

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Kourim-vstup-1-2024
Stavba: Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi

KSO:
Místo: Kouřim

Zadavatel:
Regionální muzeum v Kouřimi

Uchazeč:
BFK service a.s.

Projektant:
IHARCH s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.01.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 27155153
DIČ: CZ27155153

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			19 443 405,63
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	19 443 405,63	4 083 115,18
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			23 526 520,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	Kourim-vstup-1-2024		
Stavba:	Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi		
Místo:	Kouřim	Datum:	18.01.2024
Zadavatel:	Regionální muzeum v Kouřimi	Projektant:	IHARCH s.r.o.
Uchazeč:	BFK service a.s.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		19 443 405,63	23 526 520,81
01	Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi	12 298 523,75	14 881 213,74
02	Profese	4 795 502,10	5 802 557,54
03	Venkovní objekty	1 914 379,78	2 316 399,53
05	Náklady spojené s umístěním stavby	435 000,00	526 350,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi

Objekt:

01 - Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi

KSO:

Místo: Kouřim

CC-CZ:

Datum: 18.01.2024

Zadavatel:

Regionální muzeum v Kouřimi

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BFK service a.s.

IČ:

27155153

DIČ:

CZ27155153

Projektant:

IHARCH s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.P.Čoudek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

12 298 523,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 298 523,75	21,00%	2 582 689,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 881 213,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi
Objekt: 01 - Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi

Místo:	Kouřim	Datum:	18.01.2024
Zadavatel:	Regionální muzeum v Kouřimi	Projektant:	IHARCH s.r.o.
Uchazeč:	BFK service a.s.	Zpracovatel:	Ing.P.Čoudek

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	12 298 523,75
--------------------------	---------------

HSV - Práce a dodávky HSV	5 308 722,90
---------------------------	--------------

1 - Zemní práce	909 926,70
2 - Zakládání	1 185 725,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 886 296,12
4 - Vodorovné konstrukce	293 326,40
5 - Komunikace pozemní	7 818,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	353 712,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	671 917,22
99 - Přesun hmot	147 366,00

PSV - Práce a dodávky PSV	6 795 245,85
---------------------------	--------------

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	211 935,13
712 - Povlakové krytiny	4 871,51
713 - Izolace tepelné	374 395,80
714 - Akustická a protiotřesová opatření	29 754,04
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	66 796,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	23 460,00
762 - Konstrukce tesařské	599 912,11
763 - Konstrukce suché výstavby	644 315,99
764 - Konstrukce klempířské	78 570,30
765 - Konstrukce pokrývačské	683 817,84
766 - Konstrukce truhlářské	2 392 340,36
767 - Konstrukce zámečnické	733 600,00
771 - Podlahy z dlaždic	348 230,98
776 - Podlahy povlakové	13 667,12
777 - Podlahy lité	193 372,50
781 - Dokončovací práce - obklady	158 981,55
783 - Dokončovací práce - nátěry	8 979,58
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	68 304,50
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	159 940,54

M - M	194 555,00
-------	------------

43-M - Montáž ocelových konstrukcí	194 555,00
------------------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi

Objekt: 01 - Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi

Místo:	Kouřim	Datum:	18.01.2024
Zadavatel:	Regionální muzeum v Kouřimi	Projektant:	IHARCH s.r.o.
Uchazeč:	BFK service a.s.	Zpracovatel:	Ing.P.Čoudek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 12 298 523,75

D HSV Práce a dodávky HSV 5 308 722,90

D 1 Zemní práce 909 926,70

1	K	121151115	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	483,150	40,00	19 326,00
	VV		9,5*18		171,000		
	VV		"přístřešek " 8,5*3,9		33,150		
	VV		"plocha nádvoří" 450 "m2"-(9,5*18)		279,000		
	VV		Součet		483,150		
2	K	122251102	*Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	27,900	211,00	5 886,90
	VV		"plocha nádvoří"(450 "m2"-(9,5*18))*0,1		27,900		
3	K	131251105	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 1000 m3 strojně	m3	606,400	181,00	109 758,40
	VV		32,5 "m2 řez"*9,5		308,750		
	VV		"pod přístřeškem" 32,5 "m2 řez" *8,3		269,750		
	VV		"plocha nádvoří"(450 "m2"-(9,5*18))*0,1		27,900		
	VV		Součet		606,400		
4	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	67,761	674,00	45 670,91
	VV		"základové pásy"				
	VV		((14,3*0,6*2+14,3*0,8)+(8,6*0,6*3+8,6*0,8+8,5*0,9)+(1,3+1,5+1,2)*0,8)*(1,2-0,3)		55,629		
	VV		"plot T4"(5,7+0,5+26,6)*0,3*1		9,840		
	VV		"zeď u pojezdové brány" ((4,935+4,973)/2+0,4)*0,3*1		1,606		
	VV		"nástěnka" 2,286*0,3*1		0,686		
	VV		Součet		67,761		
5	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	187,572	50,00	9 378,60
	VV		"zemina na meziskládce pro další použití a zpět" (87,17+6,616)*2		187,572		
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	608,275	282,00	171 533,55
	VV		27,9+606,4+67,761-87,17-6,616		608,275		
7	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	238,731	54,00	12 891,47
	VV		144,945+87,17+6,616		238,731		
8	K	171151101R	*Hutnění zeminy po odkopávkách	m2	279,000	36,00	10 044,00
	VV		450 "m2"-(9,5*18)		279,000		
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 094,895	400,00	437 958,00
	VV		608,275*1,8		1 094,895		
10	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	702,061	83,50	58 622,09
	VV		"na skládku" 608,275		608,275		
	VV		"na meziskládku" 93,786		93,786		
	VV		Součet		702,061		
11	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně	m3	6,616	650,00	4 300,40
	VV		"P05 m.0.14*10,1*(0,9-0,245)		6,616		
12	K	174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	6,616	286,00	1 892,18
13	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	87,170	260,00	22 664,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"řez jih" 3,5 "m2"*17		59,500		
	VV		"řez severovýchod" 3,5 "m2"*6,9		24,150		
	VV		"přístřešek pro popelnice" 0,8*m2**4,4		3,520		
	VV		Součet		87,170		
D 2			Zakládání				1 185 725,53
14	K	212572121	Lože pro travivody z kameniva drobného těženého	m3	2,896	1 700,00	4 923,20
	VV		"za opěrkou popelnice" 0,14*m2 řez**4,4		0,616		
	VV		"za objektem" 0,12*m2 řez** (16+3)		2,280		
	VV		Součet		2,896		
15	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	29,800	75,00	2 235,00
	VV		4,4+16+3		23,400		
	VV		"zdívo u popelnic" 4,4+2		6,400		
	VV		Součet		29,800		
16	K	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	154,420	50,00	7 721,00
	VV		8,6*15,7+"přesah"(8,6+15,7)*2*0,2		144,740		
	VV		"zdívo u popelnic" (1,8+0,4)*4,4		9,680		
	VV		Součet		154,420		
17	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	157,508	54,00	8 505,43
	VV		154,42*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		157,508		
18	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	32,074	5 900,00	189 236,60
	VV		"dům" 8,6*15,7*0,2		27,004		
	VV		"přístavek skladu 0.14" (3,7*1,2+2,85*1,64+4,5*1,73)*0,3		5,070		
	VV		Součet		32,074		
19	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	16,350	700,00	11 445,00
	VV		(8,6+15,7)*2*0,2		9,720		
	VV		"přístavek skladu 0.14" (7,35+3,7)*2*0,3		6,630		
	VV		Součet		16,350		
20	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	16,350	350,00	5 722,50
21	K	273361821	Výztuž základových desek, zdí a schodiště betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	4,807	42 000,00	201 894,00
	VV		3,435		3,435		
	VV		"přístavek 0.14 a schodiště" 1,372		1,372		
	VV		Součet		4,807		
22	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	74,172	5 900,00	437 614,80
	VV		((14,3*0,6*2+14,3*0,8)+(8,6*0,6*3+8,6*0,8+8,5*0,9)+(1,3+1,5+1,2)*0,8)*1,2		74,172		
23	K	274351121	*Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	179,600	700,00	125 720,00
	VV		(14,3*2*2+14,3*2)+(8,6*3*2+8,6*2+8,5*2)+(1,3+1,5+1,2)*2		179,600		
24	K	274351122	*Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	179,600	350,00	62 860,00
25	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	3,044	42 000,00	127 848,00
	VV		3,0442		3,044		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				1 886 296,12
26	K	311234001	Zdívka jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tl 175 mm	m2	6,555	1 200,00	7 866,00
	VV		"1.NP S23*2,3*2,85		6,555		
27	K	311274701R	*Vnější oboustranně pohledové zdívka z keramické cihly 140x290x65mm , druhotně použité , 2x pálené do MV, vč kotvení	m2	29,940	3 200,00	95 808,00
	VV		"S12 0.14"((2,5+0,1+0,2+1,12+2,8+1,48)*2,7+2,6*3)		29,940		
28	K	311321411	*Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	44,681	6 900,00	308 298,90
	VV		"čelní zeď přístavku-výkres statiky" (2,9+1,2+2,8+1,3)*0,85*0,25		1,743		
	VV		"zdí přístavku W1 a W2 - výkres statiky" 7,4*3,4*0,25+11*0,20		8,490		
	VV		"2.NP stěny w01, w02, w03" 11,7*m2**0,2+2,2*3,1*0,2+6,7*m2**0,2		5,044		
	VV		"1.NP stěny w01 až w12" "m2"((12,7-1*2)+(48,1-2,5-1,27*2-2,1-0,6-0,45)+(25,1)+(9,2-2,3)+(6,5)+(9,8-2,45-0,9)+(7,1-2,4)+(4,1)+(20,3-2,9)+(2,2))*0,2		24,792		
	VV		((14,8)+(2,2))*0,2		3,400		
	VV		"nad úroveň stropu pod nosníky" 15,5*0,2*0,15+15,5*0,2*0,05		0,620		
	VV		(4+0,78)*0,2*(3,02-2,85)		0,163		
	VV		(0,7*2+3,34+0,28+0,775)*0,2*0,37		0,429		
	VV		Součet		44,681		
29	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	430,733	750,00	323 049,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"čelní nízká zeď přístavku-výkres statiky"		13,940		
	VV		(2,9+1,2+2,8+1,3)*0,85*2		72,320		
	VV		"zdi přístavku W1 a W2 - výkres statiky" 7,4*3,4*2+11*2		50,440		
	VV		"2.NP stěny w01, w02, w03" 11,7*m2**2+2,2*3,1*2+6,7*m2**2				
	VV		"1.NP stěny w01 až w12" "m2"((12,7-1*2)+(48,1-2,5-1,27*2-2,1-0,6-0,45)+(25,1)+(9,2-2,3)+(6,5)+(9,8-2,45-0,9)+(7,1-2,4)+(4,1)+(20,3-2,9)+(2,2))*2		247,920		
	VV		((14,8)+(2,2))*2		34,000		
	VV		"nad úroveň strupu pod nosníky" (15,5*0,15+15,5*0,05)*2		6,200		
	VV		((4+0,78)*(3,02-2,85))*2		1,625		
	VV		((0,7*2+3,34+0,28+0,775)*0,37)*2		4,288		
	VV		Součet		430,733		
30	K	311351122	Odstanění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	430,733	350,00	150 756,55
31	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	5,045	42 000,00	211 890,00
	VV		"statika přístavek 0.14" 0,8925		0,893		
	VV		"statika 2.NP zdi" 0,6632		0,663		
	VV		"statika 1.NP zdi"3,4886		3,489		
	VV		Součet		5,045		
32	K	313234321	*Kotvení lícovaného zdiva konzolovými kotvami v ploše do zdiva	m	15,000	5 720,00	85 800,00
	VV		"v místě S.06"8,6+6,4		15,000		
33	K	317238121R	Plochý keramický překlad š 140 mm z cihel plných pálených, vč. ocelových pásků, ukotvených, izolace tl.40mm	m	6,740	500,00	3 370,00
	VV		"1.NPnad okny a dveřmi"0,98+0,67*2+0,94+0,87*4		6,740		
34	K	327324127	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30	m3	2,796	5 900,00	16 496,40
	VV		"w03 zdivo venkovního schodiště"4,3*m2**0,2		0,860		
	VV		"zdivo u popelnic" 4,4*2,2*0,2		1,936		
	VV		Součet		2,796		
35	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	28,400	1 100,00	31 240,00
	VV		**zdivo venkovního schodiště"4,3*m2**2		8,600		
	VV		"zdivo u popelnic" 4,4*2,2*2+0,2*2,2		19,800		
	VV		Součet		28,400		
36	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	28,400	700,00	19 880,00
37	K	330321410	Sloupky nebo pilíře ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	0,232	5 900,00	1 368,80
	VV		"1.NP"0,2*0,2*2,9*2		0,232		
38	K	331351111	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,04 m2	m2	4,640	1 100,00	5 104,00
	VV		"1.NP"0,2*4*2,9*2		4,640		
39	K	331351112	Odstanění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,04 m2	m2	4,640	700,00	3 248,00
40	K	342241112R	*Přízdívky z cihel plných keramických 140x290x65mm, druhotně použité, 2x pálená do MV, vč. spárování, tl 140 mm a kotvení	m2	61,904	2 850,00	176 426,40
	VV		"S13"(0,8+0,1)*3,2		2,880		
	VV		"S.02" (2,6+0,15+2,965+0,2+0,33+9,7)*3,2+"nad terénem pohled SV m2"8		59,024		
	VV		Součet		61,904		
41	K	342241113R	*Přízdívky z cihel plných keramických 140x290x65mm, druhotně použité, 2x pálená do MV, vč. spárování, tl 140 mm a kotvení	m2	7,500	2 850,00	21 375,00
	VV		"S.06"(8,6+6,4)*0,5		7,500		
42	K	342241114R	*Příčka interiérová 1stranně pohledová z cihel plných keramických 140x290x65mm, druhotně použité, 2x pálená do MV, vč. spárování, tl 140 mm	m2	44,886	3 250,00	145 879,50
	VV		"S20				
	VV		1.NP"(0,86+1,04+0,86+0,245+0,94+0,805)*2,85+4,395*0,3		14,856		
	VV		"2.NP" 9,1*3,3		30,030		
	VV		Součet		44,886		
43	K	342241115R	*Příčka interiérová 2stranně pohledová z cihel plných keramických 140x290x65mm, druhotně použité, 2x pálená do MV, vč. spárování, tl 140 mm	m2	3,135	3 350,00	10 502,25
	VV		"S22 2.NP" 1,9*1,65		3,135		
	VV		Součet		3,135		
44	K	342244101	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 80 mm	m2	18,801	900,00	16 920,90
	VV		"S25 1.NP 0.10" 1,695*2,85		4,831		
	VV		(0,9+0,1+1,5+1,625)*2,85		11,756		
	VV		"2.NP"1,845*1,2		2,214		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		18,801		
45	K	342244111	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M5 tloušťky 115 mm	m2	42,633	990,00	42 206,67
VV			"S24 1.NP 0.2-0.3" 2,3*2,85		6,555		
VV			"1.NP"(1,725+1,08+0,94+0,08+0,94+1,9+2,21)*2,85		25,294		
VV			"2.NP"1,8*2*3,3/2+1,73*2,8		10,784		
VV			Součet		42,633		
46	K	342244121.WNR	Příčka z cihel Porotherm 14 P10 na maltu M5 tloušťky 140 mm	m2	26,190	1 100,00	28 809,00
VV			"1.NP 0.2-0.3" 2,3*2,85		6,555		
VV			"1.NP"(3,9+1,2)*2,85		14,535		
VV			"2.NP"5,1"m2"		5,100		
VV			Součet		26,190		
47	K	348101410R	T08 Dřevěná závěsná svislová vrata/žaluzie zavěšená na závěsu Z03 na nerezovou konstrukci Z02	kus	3,000	60 000,00	180 000,00
D 4			Vodorovné konstrukce				293 326,40
48	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	16,336	5 900,00	96 382,40
VV			"statika 1.NP" (9,345*3,3+8,2*6,2)*0,2		16,336		
49	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	85,380	750,00	64 035,00
VV			"statika 1.NP" (9,0*3,1+8,0*6,0)+(15,5+8,2)*2*0,2		85,380		
50	K	411351012	Odstanění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	85,380	350,00	29 883,00
51	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	2,453	42 000,00	103 026,00
VV			"statika strop 1.NP"2,4527		2,453		
D 5			Komunikace pozemní				7 818,00
52	K	564730001	*Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	2,800	200,00	560,00
VV			"P06"2,8		2,800		
53	K	564750001	*Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	14,100	270,00	3 807,00
VV			"P05"14,1		14,100		
54	K	564801011	*Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 30 mm	m2	14,100	70,00	987,00
VV			"P05"14,1		14,100		
55	K	564811011	*Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	2,800	90,00	252,00
VV			"P06"2,8		2,800		
56	K	596411111	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2 do šterkové drtě	m2	2,800	340,00	952,00
VV			"P06"2,8		2,800		
57	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	2,800	450,00	1 260,00
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				353 712,93
58	K	611321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	24,800	360,00	8 928,00
VV			"1.NP" 7,5*2+9,8		24,800		
59	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	378,000	320,00	120 960,00
60	K	612631001	Spárování spárovací maltou vnitřních pohledových ploch stěn z cihel	m2	130,878	180,00	23 558,04
VV			"0.14 S12"29,45		29,450		
VV			"01"52,7		52,700		
VV			"vnitřní zdívo"				
VV			"S20 1.NP" 9,3*2,85-4,395*2,5+1*2,85		18,368		
VV			"2.NP"9,2*3,3		30,360		
VV			"předstěny"				
VV			Součet		130,878		
61	K	619991021	*Obklepení rámu a keramických soklů lepicí páskou	m	133,960	15,00	2 009,40
VV			"rámy vnitřních dveří 1.NP"				
VV			(2,41*2+1,04)*2+(2,41*2+0,94)*2*5+(2,41*2+1,07)*2+(2,41*2+0,87)*2		92,480		
VV			"2.NP" (2,09*2+1,07)*2*2+(2,09*2+0,94)*2*2		41,480		
VV			Součet		133,960		
62	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	139,687	60,00	8 381,22
VV			"0.1"2,65*4+(2,41*2+0,94)+(2,41*2+0,107)		21,287		
VV			"0.2" (0,67+1,485*2)*2		7,280		
VV			"0.3" (2,265*2+0,9)+(1,32+0,7)*2		9,470		
VV			"0.4" (2,41*2+0,94)+(1,32+0,7)*2+2,65		12,450		
VV			"0.5" (2,41*2+1,07)+(0,6+0,7)*2		8,490		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"0.6" (2,41*2+0,94)		5,760		
	VV		"0.7" (2,41*2+0,94)		5,760		
	VV		"0.8" 2,65*3		7,950		
	VV		"0.9" (2,41*2+0,94)*4+(2,41*2+1,07)*2		34,820		
	VV		"0.10" 2,65*2+(2,41*2+0,94)+(0,87+0,735)*2		14,270		
	VV		"0.11" (2,41*2+0,87)+2,41*2+0,82*2		12,150		
	VV		Součet		139,687		
63	M	55343022	profil rohový Pz s kulatou úzkou hlavou pro vnitřní omítky tl 12mm	m	146,671	33,00	4 840,14
	VV		139,687*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		146,671		
64	K	622631001	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z cihel	m2	38,759	160,00	6 201,44
	VV		"014 S12"29,45		29,450		
	VV		"S06"6*0,15		0,900		
	VV		"pohled SZ" (4,43*2,97)*0,15		1,974		
	VV		"pohled SV" 36,2*0,15		5,430		
	VV		"pohled JZ" 6,7*0,15		1,005		
	VV		Součet		38,759		
65	K	629991011	*Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	58,530	42,00	2 458,26
	VV		"1.NP"4,43*2,935+13,03*2,935+0,67*1,485*2+0,7*1,32*2+0,87*0,735*2		56,362		
	VV		"2.NP" 0,73*1,485*2		2,168		
	VV		Součet		58,530		
66	R	630A2002	*Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	2,875	8 000,00	23 000,00
	VV		"1.NP P01+P02"22,3*0,06+29*0,053		2,875		
67	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	8,138	8 000,00	65 104,00
	VV		"podkladní beton" (8,5*1,7+8,5*4,5+1,3*4+1,5*4+1,2*4+1,3*2,3+1,5*2,3+1,2*2,3+0,35*15,5)*0,07		5,833		
	VV		"podkroví P21" 46,1*0,05		2,305		
	VV		Součet		8,138		
68	K	631319011	*Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	5,180	1 280,00	6 630,40
	VV		"1.NP P01+P02"22,3*0,06+29*0,053		2,875		
	VV		"podkroví P21" 46,1*0,05		2,305		
	VV		Součet		5,180		
69	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,875	390,00	1 121,25
	VV		"1.NP P01+P02"22,3*0,06+29*0,053		2,875		
70	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,231	50 000,00	11 550,00
	VV		"1.NP P01+P02" (22,3+29)*0,0045		0,231		
71	K	632451214	*Potěr cementový samonivelační litý C20 tl přes 45 do 50 mm	m2	59,200	500,00	29 600,00
	VV		"P03 pro systém podlahového topení (dilatovat po 40 m2), dilatovat i od všech svislých konstrukcí"				
	VV		"P03 " 59,2		59,200		
72	K	632451291	*Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C20 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	118,400	40,00	4 736,00
	VV		"P03 pro systém podlahového topení (dilatovat po 40 m2), dilatovat i od všech svislých konstrukcí"				
	VV		"P03 " 59,2*2		118,400		
73	K	632451491	*Příplatek k potěrům za přehlazení povrchu	m2	59,200	52,00	3 078,40
	VV		"P03 pro systém podlahového topení (dilatovat po 40 m2), dilatovat i od všech svislých konstrukcí"				
	VV		"P03 " 59,2		59,200		
74	K	632481111	*Vložka do potěru nebo mazaniny z rabinového pletiva	m2	59,200	90,00	5 328,00
	VV		"P03" 59,2		59,200		
75	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	156,600	22,00	3 445,20
	VV		"P01+P02+P03+P21" 22,3+29+59,2+46,1		156,600		
76	K	632481215	Separační vrstva z geotextilie	m2	14,100	65,00	916,50
	VV		"P05" 14,1		14,100		
77	K	636211131	Dlažba z cihel pálených dl 290 mm do šterku naplocho - druhotně použité cihly, zásyp kamenným prachem	m2	14,100	900,00	12 690,00
	VV		"P05" 14,1		14,100		
78	K	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	14,768	510,00	7 531,68
	VV		"za opěrkou"4,4*3,1		13,640		
	VV		"jih"(0,9+3,8)*0,24		1,128		
	VV		Součet		14,768		
79	K	637311131	*Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	4,700	350,00	1 645,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"jih"0,9+3,8		4,700		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				671 917,22
80	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	287,740	61,00	17 552,14
	VV		(15,7+1+8,8+2*1+9,55+1)*(8,5-1,9)		251,130		
	VV		(6,2+1+8,8+1*2)*(3,5-1,9)		28,800		
	VV		"přístavba" 7,1*(3-1,9)		7,810		
	VV		Součet		287,740		
81	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	8 632,200	2,00	17 264,40
	VV		287,74*30		8 632,200		
82	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	287,740	45,00	12 948,30
83	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	174,000	66,00	11 484,00
84	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	296,000	146,00	43 216,00
	VV		156+140		296,000		
85	K	95332120A	Protipožární ucpávky	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
86	K	953943211	*Osazování hasicího přístroje, kotveného do stěny	kus	4,000	204,00	816,00
87	M	44932114R	<i>přístroj hasicí ruční práškový P6 schopnost 21A 113B</i>	kus	4,000	1 200,00	4 800,00
88	K	953945145R	Kotvy mechanické M 16 dl 350 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	1 017,822	290,00	295 168,38
	VV		"spárování " (130,878+38,759)*6		1 017,822		
89	K	953961212	*Kotvy chemickou patronou M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	22,000	90,00	1 980,00
	VV		"řez C" 2*4		8,000		
	VV		"přístavek" 2*7		14,000		
	VV		Součet		22,000		
90	K	953961213	*Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	106,00	848,00
	VV		"D.02" 2*2		4,000		
	VV		"D.03" 2*2		4,000		
	VV		Součet		8,000		
91	K	953961214	*Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	6,000	144,00	864,00
	VV		"D.01" 2		2,000		
	VV		"D.04" 2*2		4,000		
	VV		Součet		6,000		
92	K	953965115	*Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	22,000	53,00	1 166,00
93	K	953965121	*Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	8,000	77,00	616,00
94	K	953965131	*Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	6,000	138,00	828,00
95	K	953999901	Stavební přípomoce profesím	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
	D	99	Přesun hmot				147 366,00
96	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	545,800	270,00	147 366,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				6 795 245,85
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				211 935,13
97	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	5,950	28,00	166,60
	VV		"S07"1,7*3,5		5,950		
98	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,002	90 000,00	180,00
	VV		5,95*0,00034 'Přepočtené koeficientem množství		0,002		
99	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	9,240	150,00	1 386,00
	VV		"S09 za opěrku popelnice" 4,4*2,1		9,240		
100	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	11,282	214,00	2 414,35
	VV		9,24*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		11,282		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
101	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	149,600	200,00	29 920,00
	VV		8,6*15,7+(8,6+15,7)*2*0,3		149,600		
102	M	28322032	<i>fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm se signální vrstvou</i>	m2	152,592	114,00	17 395,49
	VV		149,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		152,592		
103	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	129,595	252,00	32 657,94
	VV		"S01+S14"(2,8+8,3)*3,4		37,740		
	VV		"S03"6,1*3,4		20,740		
	VV		"S06"6		6,000		
	VV		"S07"7,8*3,5+2,7*3,5/2		32,025		
	VV		"S02-detail-SZ+SV+JZ+JV" (0,7+0,4)*4,4+16,2+3,2+8,85		33,090		
	VV		Součet		129,595		
104	M	28322032	<i>fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm se signální vrstvou</i>	m2	132,187	144,00	19 034,93
	VV		129,595*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		132,187		
105	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	78,020	252,00	19 661,04
	VV		"S03" 9*0,9+12,5"m2"+15,9*0,9+9*3,2+15,9*0,9		78,020		
106	M	28322003	<i>fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,0mm</i>	m2	81,921	158,00	12 943,52
	VV		78,02*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		81,921		
107	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	149,600	53,00	7 928,80
	VV		8,6*15,7+(8,6+15,7)*2*0,3		149,600		
108	M	69311082	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2</i>	m2	157,080	60,00	9 424,80
	VV		149,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		157,080		
109	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	149,600	65,00	9 724,00
110	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	m2	157,080	34,00	5 340,72
	VV		149,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		157,080		
111	K	711491176	Přípevnění doplňků izolace proti vodě ukončovací lištou	m	6,300	45,00	283,50
	VV		"S03" 6,3		6,300		
112	M	28323009	<i>lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované tl 8mm</i>	m	6,300	70,00	441,00
113	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva podkladní	m2	100,279	96,00	9 626,78
	VV		"S01+S14"(2,8+8,3)*3,4*1,1		41,514		
	VV		"S03"6,1*3,4		20,740		
	VV		"S06"6		6,000		
	VV		"S07"7,8*3,5+2,7*3,5/2		32,025		
	VV		Součet		100,279		
114	M	69311068	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>	m2	105,293	35,00	3 685,26
	VV		100,279*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		105,293		
115	K	711741567R	*Izolace proti vodě vodorovné provedení pod cihlami s vynechanými svislými sparami přitavením NAIP 300 mm	m	19,320	400,00	7 728,00
	VV		"cihlová fasáda"2,8-0,98+14,5-0,9+3,9		19,320		
116	M	28322032	<i>fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm se signální vrstvou</i>	m2	21,252	114,00	2 422,73
	VV		19,32*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		21,252		
117	K	711747067	*Izolace proti vodě oprávcování trubních prostupu pod objímkou do 300 mm přitavením NAIP	kus	26,000	370,00	9 620,00
	VV		"základová deska" 22		22,000		
	VV		"základové zdi" 4		4,000		
	VV		Součet		26,000		
118	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	2,442	214,00	522,59
	VV		4*0,5		2,000		
	VV		2*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		2,442		
119	M	28322032	<i>fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm se signální vrstvou</i>	m2	11,220	114,00	1 279,08
	VV		22*0,5		11,000		
	VV		11*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,220		
120	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	2 037,000	4,00	8 148,00

D 712

Povlakové krytiny

4 871,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
121	K	712312115	*Povlakové krytiny střech plochých do 10° za studena nátěrem vrchním trvale elastickým polyuretanovým jednosložkovým	m2	1,950	240,00	468,00
	VV		"R.02 atika" 6,5*0,15*2		1,950		
122	K	712331101	*Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	20,800	20,00	416,00
	VV		"R2"6,5*(3,1+0,1)		20,800		
123	M	62852010	<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 2,5mm s vložkou ze skleněné rohože se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>	m2	24,242	155,00	3 757,51
	VV		20,8*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství		24,242		
124	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	46,000	5,00	230,00
D 713			Izolace tepelné				374 395,80
125	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	111,860	60,00	6 711,60
	VV		"P01+P02+P03"22,3+29+59,2		110,500		
	VV		"izolace Purenit P.03-detail" (12,8+4,2)*0,08		1,360		
	VV		Součet		111,860		
126	M	28375012	<i>deska EPS 70 pro konstrukce s malým zatížením λ=0,039 tl 130mm</i>	m2	52,326	240,00	12 558,24
	VV		51,3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		52,326		
127	M	28375873	<i>deska EPS 70 pro konstrukce s malým zatížením λ=0,039 tl 100mm</i>	m2	60,384	190,00	11 472,96
	VV		59,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		60,384		
128	M	28376522R	<i>deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem 1250x625x10mm</i>	m2	1,387	250,00	346,75
	VV		"izolace Purenit P.03-detail" (12,8+4,2)*0,08		1,360		
	VV		1,36*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,387		
129	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek - do fasády	m2	275,262	220,00	60 557,64
	VV		"S02"				
	VV		"pohled SZ" (4,43*2,97)		13,157		
	VV		"pohled SV" 36,2		36,200		
	VV		"pohled JZ" 6,7		6,700		
	VV		"S04"6*3		18,000		
	VV		"S05"20*3		60,000		
	VV		"S06"6		6,000		
	VV		"S07"7,8*3,5+2,7*3,5/2		32,025		
	VV		"S11"14,9*3		44,700		
	VV		"S01+S14"(2,8+8,3)*3,4		37,740		
	VV		"S03"6,1*3,4		20,740		
	VV		Součet		275,262		
130	M	63150851	<i>pás tepelné izolační pro všechny druhy nezatížených izolací λ=0,038-0,039 tl 150mm</i>	m2	56,057	50,00	2 802,85
	VV		"S02"				
	VV		"pohled SZ" (4,43*2,97)		13,157		
	VV		"pohled SV" 36,2		36,200		
	VV		"pohled JZ" 6,7		6,700		
	VV		Součet		56,057		
131	M	28376459	<i>deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 500kPa tl 150mm</i>	m2	96,505	680,00	65 623,40
	VV		"S01+S14"(2,8+8,3)*3,4		37,740		
	VV		"S03"6,1*3,4		20,740		
	VV		"S06"6		6,000		
	VV		"S07"7,8*3,5+2,7*3,5/2		32,025		
	VV		Součet		96,505		
132	M	63150852	<i>pás tepelné izolační pro všechny druhy nezatížených izolací λ=0,038-0,039 tl 160mm</i>	m2	62,118	43,00	2 671,07
	VV		"S04"6		6,000		
	VV		"S05"20*2		40,000		
	VV		"S11"14,9		14,900		
	VV		Součet		60,900		
	VV		60,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		62,118		
133	M	63150791	<i>pás tepelné izolační pro všechny druhy nezatížených izolací λ=0,038-0,039 tl 200mm</i>	m2	21,318	355,00	7 567,89
	VV		"S04"6		6,000		
	VV		"S11"14,9		14,900		
	VV		Součet		20,900		
	VV		20,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		21,318		
134	M	63150849	<i>pás tepelné izolační pro všechny druhy nezatížených izolací λ=0,038-0,039 tl 100mm</i>	m2	41,718	44,00	1 835,59
	VV		"S04"6		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"S05"20		20,000		
	VV		"S11"14,9		14,900		
	VV		Součet		40,900		
	VV		40,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		41,718		
135	K	713151111	Montáž izolace tepelné střeš skřmých kladené volně mezi krokv rohoží, pásů, desek	m2	201,500	102,00	20 553,00
	VV		(6,5+6,5)*15,5		201,500		
136	M	63152108	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,033-0,035$ tl 200mm	m2	211,575	600,00	126 945,00
	VV		201,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		211,575		
137	K	713151141	*Montáž izolace tepelné střeš skřmých parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	229,600	101,00	23 189,60
	VV		"R.01+R.04" 16,3*(6,5*2)+"přesah" (16,5+6,5*2)*2*0,3		229,600		
138	M	28355300	pás podstřešní parotěsný tepelné izolační s reflexní Al vrstvou tl 4mm tepelného odporu 0,53	m2	241,080	72,00	17 357,76
	VV		229,6*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		241,080		
139	K	713291222	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	m2	40,900	95,00	3 885,50
	VV		"S04"6		6,000		
	VV		"S05"20		20,000		
	VV		"S11"14,9		14,900		
	VV		Součet		40,900		
140	M	63150819	fólie kontaktní difúzně propustná	m2	49,939	50,00	2 496,95
	VV		40,9*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		49,939		
141	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	3 910,000	2,00	7 820,00
D 714 Akustická a protiotřesová opatření							29 754,04
142	K	714182001	Montáž pohltivých izolačních vložek volně rohoží stropů a stěn	m2	46,100	120,00	5 532,00
	VV		"P21" 46,1		46,100		
143	M	28375671	deska pro kročejový útlum tl 20mm	m2	47,022	350,00	16 457,70
	VV		46,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		47,022		
144	K	714186034	Montáž pohltivých desek zakrytí desek sklotkaninou (fólií, pletivem)	m2	46,100	80,00	3 688,00
145	M	28323020	fólie separační	m2	47,022	80,00	3 761,76
	VV		46,1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		47,022		
146	K	998714202	Přesun hmot procentní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 12 m	%	294,000	1,07	314,58
D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty							66 796,00
147	K	725291511R	OV15 Doplnky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla 0,8-1,2 l, nerez	soubor	6,000	1 061,00	6 366,00
148	K	725291512R	OV16 Doplnky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla, nerez	soubor	3,000	1 061,00	3 183,00
149	K	725291621	OV08 Doplnky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	soubor	7,000	1 169,00	8 183,00
150	K	725291631	OV09 Doplnky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	soubor	4,000	1 020,00	4 080,00
151	K	725900900R	OV10 Elektrický sušák na ruce	kus	3,000	8 062,00	24 186,00
152	K	725900901R	OV11 Bezdotykový odpadkový koš, nerez	kus	7,000	794,00	5 558,00
153	K	725900902R	OV12 Nerezový koš na tříděný odpad 3 x 18 l	kus	6,000	2 216,00	13 296,00
154	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	648,000	3,00	1 944,00
D 742 Elektroinstalace - slaboproud							23 460,00
155	K	742210004R	*Přesun ústředny EPS	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
156	K	742210521R	*Kontrola funkčnosti EPS	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
157	K	998742202	Přesun hmot procentní pro slaboproud v objektech v do 12 m	%	230,000	2,00	460,00
D 762 Konstrukce tesařské							599 912,11
158	K	762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	13,257	3 350,00	44 410,95
	VV		0,027+0,061+0,22+0,437+0,264+7,117+0,999+0,269+1,897+1,966		13,257		
159	K	762082540	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchý vnitřní jeden a půloblouk pl. přes 320 cm2	kus	32,000	105,00	3 360,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
160	K	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	13,257	980,00	12 991,86
	VV		0,027+0,061+0,22+0,437+0,264+7,117+0,999+0,269+1,897+1,966		13,257		
161	K	762085111	*Montáž svorníků nebo šroubů dl do 150 mm	kus	14,000	29,00	406,00
	VV		"sloupky krovu"7*2		14,000		
162	M	31197010	tyč závitová Zn bílý DIN 975 8.8 M22	m	2,800	231,00	646,80
	VV		0,2*14		2,800		
163	M	31111014	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M22	100 kus	1,000	1 820,00	1 820,00
164	K	762085112	*Montáž svorníků nebo šroubů dl přes 150 do 300 mm	kus	28,000	44,00	1 232,00
	VV		"u vaznice T"7*4		28,000		
165	M	31197004	tyč závitová Pz 4.6 M12	m	14,000	78,00	1 092,00
	VV		0,5*28		14,000		
166	M	31111006	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M12	100 kus	1,000	270,00	270,00
167	K	762131124	*Montáž bednění stěn z hrubých prken tl do 32 mm na sraz	m2	1,216	64,00	77,82
	VV		"stěna u R.02 ocel nosník HEB160" 7,60*0,16		1,216		
168	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	0,027	8 300,00	224,10
	VV		1,216*0,022		0,027		
169	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	0,027	600,00	16,20
170	K	762332141	*Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva pl přes 50 do 120 cm2 s ocelovými spojkami	m	35,095	212,00	7 440,14
	VV		"krov sloupky a vzpěry 100/100"				
	VV		3,5*2+3,5*2+1,17		15,170		
	VV		1,82+1,78+1,38		4,980		
	VV		"bačkora 100/80 řez A"0,45+1,795		2,245		
	VV		" nadpraží detail D.1.1B.06"12,7		12,700		
	VV		Součet		35,095		
171	M	60515121	řezivo jehličnaté boční prkno 40-60mm	m3	0,061	10 000,00	610,00
	VV		" nadpraží detail D.1.1B.06"12,7*0,12*0,04		0,061		
172	M	60512127	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 přes dl 8m	m3	0,220	14 100,00	3 102,00
	VV		"krov sloupky a vzpěry 100/100"				
	VV		20,15*0,1*0,1		0,202		
	VV		"bačkora 100/80 "(0,45+1,795)*0,1*0,08		0,018		
	VV		Součet		0,220		
173	M	42412025R	plech P6 140x335mm	kus	1,000	500,00	500,00
174	K	762332143	*Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva pl přes 224 do 288 cm2 s ocelovými spojkami	m	15,500	388,00	6 014,00
	VV		"pozednice 160/160" 15,5		15,500		
175	M	60512135	hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m	m3	0,437	10 600,00	4 632,20
	VV		"pozednice 160/160"15,5*(0,16*0,16)		0,397		
	VV		0,397*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,437		
176	K	762332144	*Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva pl přes 288 do 450 cm2 s ocelovými spojkami	m	201,520	417,00	84 033,84
	VV		"Krokev 260/140" (6+6,22)*16		195,520		
	VV		"řez C-krov 100/400" 6		6,000		
	VV		Součet		201,520		
177	M	60512141	hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 dl 6-8m	m3	0,264	9 750,00	2 574,00
	VV		"řez C-krov 100/400" 6*0,1*0,4		0,240		
	VV		0,24*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,264		
178	M	61223272	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 140-260mm pohledový	m3	7,117	21 770,00	154 937,09
	VV		"Krokev 260/140" (6+6,22)*16*0,26*0,14		7,117		
179	M	42412021R	kotevní desky 200x150mm	kus	14,000	500,00	7 000,00
	VV		"mez řezy C-E" 7*2		14,000		
180	K	762341026	Bednění střech rovných z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	201,500	508,00	102 362,00
	VV		(6,5+6,5)*15,5		201,500		
181	K	762341250	*Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken	m2	45,405	171,00	7 764,26
	VV		"hřeben - pod střešní šindel" 16,5*((0,6+0,6-0,15-0,08)+0,6)		25,905		
	VV		"R02" 6,5*3		19,500		
	VV		Součet		45,405		
182	M	60511093	řezivo jehličnaté boční omítané š 80-160mm tl 23mm dl 4-6m	m3	0,999	8 810,00	8 801,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		45,405*0,022			0,999		
183	K	762341650	Montáž bednění říms z hoblovaných prken 200x40mm	m2	6,720	403,00	2 708,16
VV		16,8*0,2*2			6,720		
184	M	60511064	řezivo jehličnaté omítané	m3	0,269	11 115,00	2 989,94
VV		6,72*0,04			0,269		
185	K	762342214	*Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	m2	201,500	68,00	13 702,00
VV		(6,5+6,5)*15,5			201,500		
186	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	1,897	9 450,00	17 926,65
VV		"lať"15,5*(26+25)*(0,04*0,06)			1,897		
187	K	762342511	*Montáž kontralatí na podklad bez tepelné izolace	m	819,000	16,50	13 513,50
VV		"kontralatě" 6,5*(63*2)			819,000		
188	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	1,966	10 100,00	19 856,60
VV		"kontralatě" 6,5*(63*2)*(0,04*0,06)			1,966		
189	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	13,230	1 550,00	20 506,50
VV		0,061+0,22+0,437+0,264+7,117+0,999+0,269+1,897+1,966			13,230		
190	K	762431016	Obložení stěn z desek OSB tl 22 mm na sraz přibíjených	m2	40,900	508,00	20 777,20
VV		"S04"6			6,000		
VV		"S05"20			20,000		
VV		"S11"14,9			14,900		
VV		Součet			40,900		
191	K	762812410R	*Montáž záklopu z hoblovaných prken na sraz spáry nekryté	m2	6,731	250,00	1 682,75
VV		"detail D.1.1B.06"12,7*0,53			6,731		
192	M	60515111	řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm	m3	0,148	7 880,00	1 166,24
VV		"prkno" 6,731*0,022			0,148		
193	K	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	1,048	190,00	199,12
VV		40,9*0,022+0,148			1,048		
194	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5 713,000	5,00	28 565,00
D		763	Konstrukce suché výstavby				644 315,99
195	K	763111741	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	m2	40,900	55,00	2 249,50
VV		"S04"6			6,000		
VV		"S05"20			20,000		
VV		"S11"14,9			14,900		
VV		Součet			40,900		
196	M	28329274	folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2	m2	45,951	45,00	2 067,80
VV		40,9*1,1235 Přepočtené koeficientem množství			45,951		
197	K	763113331R	*SDK přesazená instalační tl 230 mm zdvojený profil CW+UW desky 2xH2 12,5 bez izolace	m2	2,730	2 290,00	6 251,70
VV		"S27" 1,03*2,65			2,730		
198	K	763121211	*SDK stěna přesazená deska 1xA tl 12,5 mm lepené celoplošně bez nosné kce	m2	11,800	600,00	7 080,00
VV		"S26"11,8"m2"			11,800		
199	K	763121214R	*SDK stěna přesazená zvukově izolační utlumující deska 1x tl 12,5 mm lepené celoplošně bez nosné kce	m2	8,959	1 500,00	13 438,50
VV		"S13"0,8*3			2,400		
VV		"S21" 2,475*2,65			6,559		
VV		Součet			8,959		
200	K	763121411	*SDK stěna přesazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez izolace EI15	m2	26,000	740,00	19 240,00
VV		"S04"6			6,000		
VV		"S05"20			20,000		
VV		Součet			26,000		
201	K	763121422	*SDK stěna přesazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xH2 12,5 bez izolace EI 15	m2	7,036	750,00	5 277,00
VV		"S28 0.7+0.11"1,03*2,65+1,625*2,65			7,036		
202	K	763121448R	*SDK stěna přesazená zvukově utlumující izolační deska SDK 12,5 bez izolace na dřevěných latích 40x60	m2	14,900	950,00	14 155,00
VV		"S11"14,9			14,900		
203	K	763121465R	*SDK stěna přesazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDFH2 12,5 bez izolace	m2	4,916	1 240,00	6 095,84
VV		"S01"1(1,855*2,65)			4,916		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
204	K	763121474R	*SDK stěna předsazená tl 230 mm profil CW+UW desky 2xDFH2 12,5 bez izolace	m2	21,327	1 190,00	25 379,13
	VV		"S14" (2,67+0,9+1,95)*2,8		15,456		
	VV		"S27"1,03*2,85*2		5,871		
	VV		Součet		21,327		
205	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	96,768	38,00	3 677,18
	VV		2,73+11,8+8,959+26+7,036+14+4,916+21,327		96,768		
206	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	39,157	730,00	28 584,61
	VV		"1.NP"4,395*0,65+8,2+5,5+1,1+1,8+7,3+7,9+4,5		39,157		
207	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	244,537	38,00	9 292,41
	VV		39,157+78,24+127,14		244,537		
208	K	763161511R1	SDK podkroví deska 1xA 12,5 TI 50 mm 15 kg/m3 REI 15 DP3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokrových nástavcích	m2	78,240	1 200,00	93 888,00
	VV		"R.01" 16,3*4,8		78,240		
209	K	763161511R	SDK podkroví deska 1xA 12,5 TI 50 mm 15 kg/m3 REI 15 DP3 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokrových nástavcích, SDK zvukově izolační	m2	127,140	1 250,00	158 925,00
	VV		"R.04" 16,3*(1,5+6,3)		127,140		
210	K	763411115	Sanitární příčky do mokrého prostředí, kompaktní desky tl 10 mm	m2	7,000	8 000,00	56 000,00
	VV		"1.NP" (1,95+1,55)*2		7,000		
211	R	763A1002	Dřevěná příhradová konstrukce 100x100	m2	40,900	905,00	37 014,50
	VV		"S04"6		6,000		
	VV		"S05"20		20,000		
	VV		"S11"14,9		14,900		
	VV		Součet		40,900		
212	R	763A1003	Dřevěné profily pro vynesení obkladu 320 a 360mm	m2	40,900	791,00	32 351,90
	VV		"S04"6		6,000		
	VV		"S05"20		20,000		
	VV		"S11"14,9		14,900		
	VV		Součet		40,900		
213	R	763A1121	Obložení stěn palubkami modřínovými tlakově impregnovanými	m2	40,900	1 980,00	80 982,00
	VV		"S04"6		6,000		
	VV		"S05"20		20,000		
	VV		"S11"14,9		14,900		
	VV		Součet		40,900		
214	R	763A1151	Podkladový rošt pod obložení stěn	m2	40,900	800,00	32 720,00
	VV		"S04"6		6,000		
	VV		"S05"20		20,000		
	VV		"S11"14,9		14,900		
	VV		Součet		40,900		
215	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	6 346,000	1,52	9 645,92
D 764 Konstrukce klempířské							78 570,30
216	K	764121401	K02 Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	22,859	1 700,00	38 860,30
	VV		3,14*7,28		22,859		
217	K	764121405	K03 Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Al plechu rš 500 mm sklonu přes 60°	m2	15,075	2 000,00	30 150,00
	VV		16,75*0,9		15,075		
218	K	764221439R	Síťka proti hmyzu v nadpraží	m	33,600	150,00	5 040,00
	VV		16,8*2		33,600		
219	K	764226445	K01 Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 430 mm	m	1,000	780,00	780,00
	VV		0,5*2		1,000		
220	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	748,000	5,00	3 740,00
D 765 Konstrukce pokrývačské							683 817,84
221	K	765162011R	*Mtž hřebeny ze šindelů dřevěných jednoduché krytí na laťování do 35 ks/m2	m2	27,720	900,00	24 948,00
	VV		16,8*(0,6+0,6-0,15+0,6)		27,720		
222	M	60592160	šindel štipaný impregnovaný kónický dl 500mm tl cca 20mm	kus	352,800	76,00	26 812,80
223	K	765164022R	*Krytina došková ručně vázaná, hladká, na dřevěném laťování tl.350mm	m2	252,000	2 200,00	554 400,00
	VV		16,8*7,5*2		252,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
224	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	271,080	70,00	18 975,60
VV		16,8*(7,5+7,5)+*přesah*(16,8+7,5*2)*2*0,3			271,080		
225	M	28329036R	<i>folie kontaktní difuzní, vootěsná slepovaná Sd - hodnota menší než 0,2m</i>	m2	298,188	80,00	23 855,04
VV		271,08*1,1 *Přepočtené koeficientem množství			298,188		
226	K	765191091	Příplatek k cenám montáže pojistné hydroizolační fólie za sklon přes 30°	m2	271,080	55,00	14 909,40
227	K	998765202	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%	6 639,000	3,00	19 917,00
D		766	Konstrukce truhlářské				
							2 392 340,36
228	K	766621010R	O01 Exteriérové dveře tepelněizolační 4155 / 2935 mm	kpl	1,000	337 000,00	337 000,00
229	K	766621020R	O02 Exteriérové dveře tepelněizolační 7765 / 2935 mm	kpl	1,000	919 200,00	919 200,00
230	K	766621030R	O03 Okno dřevěné do skrytého rámu 875 / 715 mm	kpl	1,000	11 400,00	11 400,00
231	K	766621040R	O04 Okno dřevěné do skrytého rámu 875 / 715 mm	kpl	1,000	11 400,00	11 400,00
232	K	766621050R	O05 Okno dřevěné do skrytého rámu 875 / 1450 mm	kpl	1,000	22 680,00	22 680,00
233	K	766621060R	O06 Okno dřevěné do skrytého rámu 875 / 1450 mm	kpl	1,000	22 680,00	22 680,00
234	K	766621070R	O07 Okno dřevěné do skrytého rámu 675 / 1465 mm	kpl	1,000	18 600,00	18 600,00
235	K	766621080R	O08 Okno dřevěné do skrytého rámu 675 / 1465 mm	kpl	1,000	18 600,00	18 600,00
236	K	766621090R	O09 Okno dřevěné pevně zasklené do skrytého rámu 1725 / 2350 mm	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
237	K	766621100R	O20 Okno dřevěné do skrytého rámu 735 / 1515 mm	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00
238	K	766621110R	O21 Okno dřevěné do skrytého rámu 735 / 1515 mm	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00
239	K	766621725R	Sítovina proti hmyzu	m2	14,900	1 200,00	17 880,00
VV		"S11"14,9			14,900		
240	K	766640010	D01 Dveře jednokřídlé 800/2290 dřevěná zárubeň kování zámek bezpečnostní	kus	1,000	43 680,00	43 680,00
241	K	766640020	D02 Dveře jednokřídlé 900/2265 dřevěná zárubeň kování zámek bezpečnostní	kus	1,000	54 000,00	54 000,00
242	K	766640030	D03 Dveře jednokřídlé 700/2290 dřevěná zárubeň kování zámek bezpečnostní	kus	1,000	42 700,00	42 700,00
243	K	766640040	D04 Dveře jednokřídlé 900/2290 dřevěná zárubeň kování zámek	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
244	K	766640050	D05 Dveře jednokřídlé 900/2290 dřevěná zárubeň kování zámek	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
245	K	766640060	D06 Dveře jednokřídlé 700/2290 dřevěná zárubeň kování zámek bezpečnostní	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
246	K	766640070	D07 Dveře jednokřídlé 700/2290 dřevěná zárubeň kování zámek bezpečnostní	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
247	K	766640080	D08 Dveře jednokřídlé 700/2100 kabinové pro sanitární příčky	kus	1,000	11 400,00	11 400,00
248	K	766640090	D09 Dveře jednokřídlé 700/2100 kabinové pro sanitární příčky	kus	1,000	11 400,00	11 400,00
249	K	766640100	D10 Dveře jednokřídlé 700/2290 dřevěná zárubeň kování zámek	kus	1,000	42 720,00	42 720,00
250	K	766640110	D11 Dveře jednokřídlé 700/2290 dřevěná zárubeň kování zámek bezpečnostní	kus	1,000	42 720,00	42 720,00
251	K	766640120	D12 Dveře jednokřídlé 700/2290 dřevěná zárubeň kování zámek	kus	1,000	42 720,00	42 720,00
252	K	766640130	D13 Dveře venkovní prosklené jednokřídlé 900/2150 dřevěná zárubeň kování zámek bezpečnostní	kus	1,000	65 000,00	65 000,00
253	K	766640140	D14 Dveře venkovní ocelové dvoukřídlé 1300/2010 ocelová zárubeň kování zámek bezpečnostní	kus	1,000	55 000,00	55 000,00
254	K	766640160	D16 Dveře venkovní ocelové jednokřídlé 900/2120 ocelová zárubeň kování zámek bezpečnostní	kus	1,000	30 000,00	30 000,00
256	K	766640180	D18 Dveře bezrámové s pevným bočním panelem 2210/2350 kování	kus	1,000	80 000,00	80 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
257	K	766640200	D20 Dveře venkovní prosklené jednokřídlé 1000/2020 dřevěná zárubeň kování zámečnické bezpečnostní	kus	1,000	60 000,00	60 000,00
258	K	766640210	D21 Dveře jednokřídlé 700/1970 dřevěná zárubeň kování zámečnické bezpečnostní	kus	1,000	40 000,00	40 000,00
259	K	766640220	D22 Dveře jednokřídlé 700/1970 dřevěná zárubeň kování zámečnické	kus	1,000	35 000,00	35 000,00
260	K	766640230	D23 Dveře jednokřídlé 900/1970 dřevěná zárubeň kování zámečnické bezpečnostní	kus	1,000	35 000,00	35 000,00
261	K	766640240	D24 Dveře jednokřídlé 900/1970 dřevěná zárubeň kování zámečnické bezpečnostní	kus	1,000	35 000,00	35 000,00
262	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	23 667,000	1,08	25 560,36

D		767	Konstrukce zámečnické	733 600,00			
263	K	767110010R	Z01 Nerezová zárážka	kus	36,000	350,00	12 600,00
264	K	767110020R	Z02 nerezová konstrukce pro zavěšení stínících vrat T08	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
265	K	767110030R	Z03 nerezový závěs	kus	6,000	10 000,00	60 000,00
266	K	767110040R	Z04 plechová poštovní schránka k zazdění	kus	1,000	6 500,00	6 500,00
267	K	767110050R	Z05 ocelové schodiště	kus	1,000	410 000,00	410 000,00
268	K	767110070R	Z07 Nerezová zárážka	kus	1,000	22 000,00	22 000,00
269	K	767110080R	Z08 Atypická ocelová větrací mřížka v místnosti 0.1	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
270	K	767642800R	OV 01 Turniket	kus	1,000	52 000,00	52 000,00
271	K	767642802R	OV 03 Stojan na kola jednoduchý kotvený do betonového základu, nerez	kus	7,000	8 000,00	56 000,00
272	K	767642803R	OV 04 Držák na kola určený k vertikálnímu uchycení, kotvený docihlélné zdi, nerez	kus	4,000	9 000,00	36 000,00
273	K	767642804R	OV 05 Pítka na vodu s mělkým žlabem, vytesáno do šedého kamene	kus	1,000	50 000,00	50 000,00
274	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%		1,80	0,00

D		771	Podlahy z dlaždic	348 230,98			
275	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	75,100	63,00	4 731,30
VV		"P02+P21" 29+46,1			75,100		
276	K	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných cementové flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	77,100	113,00	8 712,30
VV		"P.01+P.03"34,7+42,4			77,100		
277	M	59623112R	pásek obkladový cihlový hladký 280x65x14mm červený z řezané cihly druhotně použité	kus	319,034	25,00	7 975,85
VV		"P.01+P.03"(34,7+42,4)/0,29			265,862		
VV		265,862*1,2 'Přepočtené koeficientem množství			319,034		
278	K	771474411	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených disperzním lepidlem v do 65 mm	m	44,295	125,00	5 536,88
VV		"0.05" (3+1,81)*2+0,87-1,07			9,420		
VV		"0.06" (1,165+0,87)*2-0,94			3,130		
VV		"0.07" (1,03+1,605)*2-0,87			4,400		
VV		"0.10" (3,415+2,915)*2-0,87			11,790		
VV		"0.11" (1,625+1,855)*2-0,87-0,82+(1,625+0,9)*2-0,82			9,500		
VV		"1.03" (1,515+1,95)*2-0,875			6,055		
VV		Součet			44,295		
279	M	59761184R	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky do 50mm	m	48,725	489,00	23 826,53
VV		44,295*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			48,725		
280	K	771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových lepených rozlivovým lepidlem přes 2 do 4 ks/ m2, vč.soklu	m2	75,100	1 090,00	81 859,00
VV		"P02+P21 " 29+46,1			75,100		
281	M	597613090	dlaždice keramické velkoformátová I	m2	86,365	1 100,00	95 001,50
VV		75,1*1,15 'Přepočtené koeficientem množství			86,365		
282	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	100,082	435,00	43 535,67
VV		"P02+P21 "29+ 46,1			75,100		
VV		"přesah cca 20 cm"					
VV		(12,01+9,7+4,1+5,3+16,4+12)*0,2+(22,6+10,6+6,9+9,7+15,6)*0,2			24,982		
VV		Součet			100,082		
283	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	124,910	205,00	25 606,55
VV		"P02" 12,01+9,7+4,1+5,3+16,4+12			59,510		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"P21" 22,6+10,6+6,9+9,7+15,6		65,400		
	VV		Součet		124,910		
284	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	75,100	28,00	2 102,80
	VV		"P02+P21" 29+46,1		75,100		
285	K	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	75,100	370,00	27 787,00
286	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	3 266,000	6,60	21 555,60
D 776 Podlahy povlakové							13 667,12
287	K	776573111	Položení textilních rohoží čistících zón	m2	2,280	465,00	1 060,20
288	M	697521200A	rohož kokosová přírodní	m2	2,508	3 000,00	7 524,00
	VV		2,28*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,508		
289	K	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	2,280	89,00	202,92
290	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	976,000	5,00	4 880,00
D 777 Podlahy lité							193 372,50
291	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	81,500	15,00	1 222,50
	VV		"P01+P03"22,3+59,2		81,500		
292	K	777715001A	Podlahy bezespárá litá cementová tl.7mm, vč.soklu	m2	22,300	2 390,00	53 297,00
	VV		"P01"22,3		22,300		
293	K	777715001A1	Podlahy bezespárá litá cementová tl.5mm, vč.uzavíracího vodotěsného a protiskluzného nátěru	m2	59,200	2 190,00	129 648,00
	VV		"P03"59,2		59,200		
294	K	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	1 841,000	5,00	9 205,00
D 781 Dokončovací práce - obklady							158 981,55
295	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	53,330	10,00	533,30
	VV		"obklad"51,9		51,900		
	VV		"parapet"				
	VV		"1.NP"(0,67*2+0,87*5)*0,2		1,138		
	VV		"2.NP"0,73*2*0,2		0,292		
	VV		Součet		53,330		
296	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	53,330	63,00	3 359,79
	VV		"obklad"51,9		51,900		
	VV		"parapet"				
	VV		"1.NP"(0,67*2+0,87*5)*0,2		1,138		
	VV		"2.NP"0,73*2*0,2		0,292		
	VV		Součet		53,330		
297	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	15,100	500,00	7 550,00
	VV		"0.12"6,8		6,800		
	VV		"1.3"8,3		8,300		
	VV		Součet		15,100		
298	K	781131264	Izolace pod obklad těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	7,515	205,00	1 540,58
	VV		"0.12"2,7+0,7		3,400		
	VV		"1.3"1,515+0,8+0,9*2		4,115		
	VV		Součet		7,515		
299	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem, vč.řezání u parapetu a ukončovacích Al lišt	m2	51,900	1 060,00	55 014,00
300	M	LSS.0022224.URS	obkládačka Color, velkoformátová	m2	59,685	1 000,00	59 685,00
	VV		51,9*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		59,685		
301	K	781479196	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování tmelem dvousložkovým	m2	51,900	72,00	3 736,80
302	K	781492511	*Montáž profilů rohových lepených disperzním lepidlem	m	4,000	190,00	760,00
	VV		"0.10"2*2		4,000		
303	M	19416008	lišta ukončovací hliníková 10mm	m	4,200	34,00	142,80
	VV		4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		4,200		
304	K	781492551	*Montáž profilů ukončovacích lepených disperzním lepidlem	m	44,295	125,00	5 536,88
	VV		"0.05" (3+1,81)*2+0,87-1,07		9,420		
	VV		"0.06" (1,165+0,87)*2-0,94		3,130		
	VV		"0.07" (1,03+1,605)*2-0,87		4,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"0.10" (3,415+2,915)*2-0,87		11,790		
	VV		"0.11" (1,625+1,855)*2-0,87-0,82+(1,625+0,9)*2-0,82		9,500		
	VV		"1.03" (1,515+1,95)*2-0,875		6,055		
	VV		Součet		44,295		
305	M	19416008	lišta ukončovací hliníková 10mm	m	46,510	34,00	1 581,34
	VV		44,295*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		46,510		
306	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	51,900	70,00	3 633,00
307	K	781495184	Řezání pracnější rovné keramických obkladaček	m	13,570	120,00	1 628,40
	VV		"kolem oken a parapetů"				
	VV		"0.05" (0,87+0,735)*2		3,210		
	VV		"0.10" (0,87+0,735)*2		3,210		
	VV		"1.NP"0,67*2+0,87*5		5,690		
	VV		"2.NP"0,73*2		1,460		
	VV		Součet		13,570		
308	K	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	53,330	28,00	1 493,24
	VV		"obklad"51,9		51,900		
	VV		"parapet"				
	VV		"1.NP"(0,67*2+0,87*5)*0,2		1,138		
	VV		"2.NP"0,73*2*0,2		0,292		
	VV		Součet		53,330		
309	K	781674113	Montáž obkladů parapetů šířky do 200 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, řezané obkladačky	m	7,150	146,00	1 043,90
	VV		"1.NP"0,67*2+0,87*5		5,690		
	VV		"2.NP"0,73*2		1,460		
	VV		Součet		7,150		
310	M	LSS.0022224.URS	obkladačka Color, velkoformátová	m2	1,645	1 000,00	1 645,00
	VV		7,15*0,2		1,430		
	VV		1,43*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1,645		
311	K	781734112	Montáž obkladů vnějších z obkladaček cihelných do 85 ks/m2 lepené flexibilním lepidlem	m2	2,146	757,00	1 624,52
	VV		"řez B" 7,4*0,29		2,146		
312	M	59521230R	pásek obkladový cihlový	m2	2,361	1 000,00	2 361,00
	VV		2,146*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,361		
313	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	1 528,000	4,00	6 112,00
D 783			Dokončovací práce - nátěry				8 979,58
314	K	783324201	Základní antikorozní jednonásobný akrylátový nátěr zámečnických konstrukcí 2x	m2	72,416	124,00	8 979,58
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				68 304,50
315	K	784111001	*Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	620,950	10,00	6 209,50
	VV		"stěny"378,4+"strop"107,5		485,900		
	VV		"obklad podkrovi" 113,8+73,15		186,950		
	VV		"-obklad keramický" -51,9		-51,900		
	VV		Součet		620,950		
316	K	784111011	*Obroušení podkladu omítnutého v místnostech v do 3,80 m	m2	620,950	20,00	12 419,00
	VV		"stěny"378,4+"strop"107,5		485,900		
	VV		"obklad podkrovi" 113,8+73,15		186,950		
	VV		"-obklad keramický" -51,9		-51,900		
	VV		Součet		620,950		
317	K	784321031	Dvojnásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m	m2	620,950	80,00	49 676,00
	VV		"stěny"378,4+"strop"107,5		485,900		
	VV		"obklad podkrovi" 113,8+73,15		186,950		
	VV		"-obklad keramický" -51,9		-51,900		
	VV		Součet		620,950		
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				159 940,54
318	K	789223112	*Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy III stupeň zarezavění A stupeň přípravy Sa 2 1/2	m2	72,416	398,00	28 821,57
	VV		32*(0,43+0,397+0,525+0,32+0,471+12*0,01)		72,416		
319	M	42118100	materiál tryskací z křemičitanu hlinitého	t	1,376	14 200,00	19 539,20
	VV		72,416*0,019 'Přepočtené koeficientem množství		1,376		
320	K	789327433	*Protipožární jednosložkový vodou ředitelný nátěr ocelových konstrukcí třídy III odhad tl přes 200 do 350 µm - 2x	m2	72,416	480,00	34 759,68
321	K	789421233	*Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy III Zn 100 µm	m2	72,416	784,00	56 774,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
322	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	91,534	219,00	20 045,95
VV 72,416*1,264 'Přepočtené koeficientem množství					91,534		
D M M							194 555,00
D 43-M Montáž ocelových konstrukcí							194 555,00
323	K	430479010R	*Montáž a provedení krovu vaznice tvořené ocelovým profilem HEA100, včetně sloupků HEA140	t	0,483	75 000,00	36 225,00
VV "krov vaznice HEA100"9,5*0,0171+9,5*0,0171					0,325		
VV "krov sloupek HEA140"3,2*0,0247*2					0,158		
VV Součet					0,483		
324	K	430479011R	*Montáž a provedení krovu vrcholové vaznice svařeným obráceným T průřezem	t	0,397	75 000,00	29 775,00
VV "vrcholová vaznice T200" 6,2*0,064					0,397		
325	K	430479012R	*Montáž a provedení krovu pozednice	t	0,522	75 000,00	39 150,00
VV "pozednice HEB140" 15,5*0,0337					0,522		
326	K	430479014R	*Montáž a provedení konstrukce 1.NP	t	0,320	75 000,00	24 000,00
VV "táhla HEA100"(5,1+4,9)*0,0171					0,171		
VV "HEA100"2,9*0,0171*3					0,149		
VV Součet					0,320		
327	K	430479018R	*Montáž a provedení krovu přístavku	t	0,471	75 000,00	35 325,00
VV "přístřešek IPE100"2,6*0,0081*7					0,147		
VV "přístřešek HEB160"7,6*0,0426					0,324		
VV Součet					0,471		
328	K	430479019R	*Montáž kotevních želez, příložek, patek nebo táhel	kus	12,000	1 200,00	14 400,00
VV "kotevní desky P10 150x170 D.01"2					2,000		
VV "kotevní desky P10 140x80 D.02"2					2,000		
VV "kotevní desky P10 140x100 D.02"2					2,000		
VV "kotevní desky P10 200x150 D.03"1					1,000		
VV "kotevní plotny - P10+P15 výrobek 200x160x85 D.04"1					1,000		
VV "kotevní desky P10 140x60mm D.05"4					4,000		
VV Součet					12,000		
329	M	42412018R	kotevní deska 150x170mm	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
330	M	42412019R	kotevní botka 140x80mm	kus	2,000	990,00	1 980,00
331	M	42412020R	kotevní desky 140x100mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
332	M	42412021R	kotevní desky 200x150mm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
333	M	42412022R	kotevní plotna - výrobek 200x160x85	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
334	M	42412023R	kotevní desky 140x60mm	kus	4,000	950,00	3 800,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi
Objekt:
02 - Profese

KSO:
Místo: Kouřim

CC-CZ:
Datum: 18.01.2024

Zadavatel:
Regionální muzeum v Kouřimi

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BFK service a.s.

IČ: 27155153
DIČ: CZ27155153

Projektant:
IHARCH s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		4 795 502,10	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 795 502,10	21,00%	1 007 055,44
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 802 557,54

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi
Objekt: 02 - Profese

Místo: Kouřim Datum: 18.01.2024
Zadavatel: Regionální muzeum v Kouřimi Projektant: IHARCH s.r.o.
Uchazeč: BFK service a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 795 502,10
PSV - Práce a dodávky PSV	1 817 612,10
721 - Zdravotechnika	1 128 727,10
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	35 000,00
735 - Ústřední vytápění	653 885,00
M - M	2 977 890,00
21-M - Elektromontáže	1 814 287,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	1 163 603,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi
Objekt: 02 - Profese

Místo: Kouřim Datum: 18.01.2024
Zadavatel: Regionální muzeum v Kouřimi Projektant: IHARCH s.r.o.
Uchazeč: BFK service a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 4 795 502,10

D		PSV	Práce a dodávky PSV					1 817 612,10
D		721	Zdravotechnika					1 128 727,10
1	R	721A1001	ZTI vnitřní a venkovní (samostatný výkaz)	komplet	1,000	1 128 727,10		1 128 727,10
D		727	Zdravotechnika - požární ochrana					35 000,00
2	K	727000100	Požární bezpečnost objektu	soubor	1,000	35 000,00		35 000,00
D		735	Ústřední vytápění					653 885,00
3	K	735551026	Ústřední vytápění (samostatný výkaz)	soubor	1,000	653 885,00		653 885,00
D		M	M					2 977 890,00
D		21-M	Elektromontáže					1 814 287,00
4	K	210000100	Elektroinstalace silnoproud (samostatný výkaz)	soubor	1,000	1 076 255,00		1 076 255,00
5	K	210000210	Elektroinstalace slaboproud (samostatný výkaz)	soubor	1,000	606 156,00		606 156,00
6	K	210000220	Hromosvod (samostatný výkaz)	soubor	1,000	131 876,00		131 876,00
D		24-M	Montáže vzduchotechnických zařízení					1 163 603,00
7	K	240000100	VZT	soubor	1,000	1 163 603,00		1 163 603,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi
Objekt:
03 - Venkovní objekty

KSO:
Místo: Kouřim

CC-CZ:
Datum: 18.01.2024

Zadavatel:
Regionální muzeum v Kouřimi

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BFK service a.s.

IČ: 27155153
DIČ: CZ27155153

Projektant:
IHARCH s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 914 379,78	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 914 379,78	21,00%	402 019,75
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 316 399,53

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi
Objekt: 03 - Venkovní objekty

Místo: Kouřim Datum: 18.01.2024
Zadavatel: Regionální muzeum v Kouřimi Projektant: IHARCH s.r.o.
Uchazeč: BFK service a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 914 379,78
HSV - Práce a dodávky HSV		1 519 502,02
1 - Zemní práce		156 426,30
2 - Zakládání		127 680,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce		551 157,00
4 - Vodorovné konstrukce		92 662,40
5 - Komunikace pozemní		235 748,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		58 720,40
8 - Trubní vedení		14 400,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		247 966,40
998 - Přesun hmot		34 740,42
PSV - Práce a dodávky PSV		394 877,76
765 - Krytina skládaná		7 379,76
766 - Konstrukce truhlářské		387 498,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi

Objekt: 03 - Venkovní objekty

Místo: Kouřim Datum: 18.01.2024

Zadavatel: Regionální muzeum v Kouřimi Projektant: IHARCH s.r.o.

Uchazeč: BFK service a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 1 914 379,78

D HSV Práce a dodávky HSV 1 519 502,02

D 1 Zemní práce 156 426,30

1	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných	m2	424,900	40,00	16 996,00
	VV		"P04"186,1		186,100		
	VV		"P05"73		73,000		
	VV		"P06"36,5		36,500		
	VV		"P07"129,3		129,300		
	VV		Součet		424,900		
2	K	180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	36,500	87,00	3 175,50
	VV		"P06"36,5		36,500		
3	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,730	150,00	109,50
	VV		36,5*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,730		
4	K	181101133	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehnutím do 60 m zeminy tř 3	m3	50,680	450,00	22 806,00
	VV		"úprava terénu podél plotu T01" (8,7+2,6+13,6+3)*2*1*0,2		11,160		
	VV		"úprava terénu podél plotu T02" 33*2*1*0,2		13,200		
	VV		"úprava terénu podél plotu T03" 33*2*1*0,2		13,200		
	VV		"úprava terénu podél plotu T04" (5,7+0,5+26,6)*2*1*0,2		13,120		
	VV		Součet		50,680		
5	K	181111112	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2	m2	201,300	63,00	12 681,90
	VV		"trvalý travní porost" 34,8+166,5		201,300		
6	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	201,300	58,00	11 675,40
	VV		"trvalý travní porost" 34,8+166,5		201,300		
	VV		"ornice na místě"				
7	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	201,300	87,00	17 513,10
8	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,020	150,00	453,00
	VV		201,3*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,020		
9	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně pod mlátovou plochou	m2	273,000	25,00	6 825,00
10	K	182313101	Vyplnění otvorů tvárnic nebo panelů ornici	m2	36,500	43,00	1 569,50
	VV		"P06"36,5		36,500		
11	K	184103811	Výsadba keřů se zřízením zářezů ve svahu do 1:2 vzdálenost zářezů do 1 m	m2	7,000	380,00	2 660,00
12	M	02650463	dřeviny keře	kus	21,000	250,00	5 250,00
	VV		7*3 "kusy /m"		21,000		
13	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	237,800	44,00	10 463,20
	VV		"P06"36,5		36,500		
	VV		"trvalý travní porost" 34,8+166,5		201,300		
	VV		Součet		237,800		
14	M	25234002	postřik na plevel	l	0,300	1 050,00	315,00
15	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	8,000	830,00	6 640,00
16	K	185802113R	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 - zásobní a startovací před výsevem	kg	12,000	21,00	252,00
17	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	12,000	35,00	420,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5, vč.pokosení 2x	m2	475,600	5,00	2 378,00
	VV		"P06"36,5*2		73,000		
	VV		"trvalý travní porost" (34,8+166,5)*2		402,600		
	VV		Součet		475,600		
19	K	185804215	Vypletí záhonu trávníku s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 2x	m2	475,600	40,00	19 024,00
	VV		"P06"36,5*2		73,000		
	VV		"trvalý travní porost" (34,8+166,5)*2		402,600		
	VV		Součet		475,600		
20	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 2 měsíce	m3	38,048	400,00	15 219,20
	VV		"P06" 36,5*0,032*5		5,840		
	VV		"trvalý travní porost" (34,8+166,5)*0,032*5		32,208		
	VV		Součet		38,048		
D 2			Zakládání				127 680,80
21	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	12,132	6 900,00	83 710,80
	VV		"nástěnka" 2,286*0,3*1		0,686		
	VV		"zed' u pojezdové brány" ((4,935+4,973)/2+0,4)*0,3*1		1,606		
	VV		"základy plotu T04"(5,7+0,5+26,6)*1*0,3		9,840		
	VV		Součet		12,132		
22	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	16,480	1 100,00	18 128,00
	VV		"nástěnka" (2,286+0,3)*1*2		5,172		
	VV		"zed' u pojezdové brány" (4,935+4,973+0,4+0,4+0,3+0,3)*1		11,308		
	VV		Součet		16,480		
23	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	16,480	750,00	12 360,00
24	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,321	42 000,00	13 482,00
	VV		2,292*0,14		0,321		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				551 157,00
25	K	313231156R	Zdivo obkladové a výplňové režně z cihel druhotně použitých 2x pálených dl 290 mm P40 na vápenou maltu	m3	10,318	17 000,00	175 406,00
	VV		"zed' u pojezdové brány" (4,973+0,3*2+4,935+0,4+0,4)*2,5*0,15		4,241		
	VV		"nástěnka" 2,3*0,5*0,15		0,173		
	VV		"plot T4"(5,7+0,5+26,6)*0,3*0,6		5,904		
	VV		Součet		10,318		
26	K	348278054R	T04 Dřevěný plot z modřínového dřeva, tlakově impregnované, plot kotvený do cihelné podezdívky v=1700mm	m2	55,760	2 600,00	144 976,00
	VV		(5,7+0,5+26,6)*1,7		55,760		
27	K	348501113	T02 Osazení oplocení z tyčoviny púlené výšky do 1 m	m	33,000	1 000,00	33 000,00
28	M	61231101R	plot dřevěný bez impregnace z púlené kulatiny plotový díl 1500x700mm	m	33,000	2 400,00	79 200,00
29	K	348501213	T01 Osazení oplocení z tyčoviny púlené výšky do 2 m	m	27,900	1 000,00	27 900,00
	VV		8,7+2,6+13,6+3		27,900		
30	M	61231100R	plot dřevěný bez impregnace z púlené kulatiny plotový díl 1500x1030mm	m	27,900	3 250,00	90 675,00
D 4			Vodorovné konstrukce				92 662,40
31	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	1,397	12 000,00	16 764,00
	VV		"venkovní schodiště" 1,1"m2**1		1,100		
	VV		"jižní štít"1,1*0,3*0,9		0,297		
	VV		Součet		1,397		
32	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	3,730	5 500,00	20 515,00
	VV		"venkovní schodiště" 1,1"m2**2+1*0,3*2		2,800		
	VV		"jižní štít" (1,1*2+0,9)*0,3		0,930		
	VV		Součet		3,730		
33	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	3,730	1 500,00	5 595,00
34	K	434231111	Schodišťové stupně přímé z cihel dl 290 mm na stojato	m	13,900	956,00	13 288,40
	VV		0,8*14		11,200		
	VV		0,9*3		2,700		
	VV		Součet		13,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	219,000	160,00	35 040,00
	VV		"P05"73*2		146,000		
	VV		"P06"36,5*2		73,000		
	VV		Součet		219,000		
36	K	451579777	Příplatek ZKD 10 mm tl nad 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z kameniva těženého	m2	73,000	20,00	1 460,00
	VV		"P05" 73		73,000		
D		5	Komunikace pozemní				235 748,30
37	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	212,540	250,00	53 135,00
	VV		"P04"180+6,1+(18+10,55+2,5+2)*0,8		212,540		
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	129,300	300,00	38 790,00
	VV		"P07"129,3		129,300		
39	K	564921010R	Zpevněná plocha, mlatový povrch	m2	212,540	320,00	68 012,80
	VV		"P04"180+6,1+(18+10,55+2,5+2)*0,8		212,540		
40	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m2	129,300	365,00	47 194,50
	VV		"P07"84,7+44,6		129,300		
41	K	596411111	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2 do štěrkové drtě	m2	36,500	340,00	12 410,00
	VV		"P06"36,5		36,500		
42	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	m2	36,500	444,00	16 206,00
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				58 720,40
43	K	622631001	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z cihel	m2	70,440	160,00	11 270,40
	VV		"zeď u pojezdové brány" (4,973+0,3*2+4,935+0,4+0,4)*2,5		28,270		
	VV		"nástenka" (2,3+0,15)*2*0,5		2,450		
	VV		"plot T4"((5,7+0,5+26,6)+0,3)*2*0,6		39,720		
	VV		Součet		70,440		
44	K	636211131	Dlažba z cihel pálených dl 290 mm do štěrku naplocho - pruhotně použité cihly, zásyp kamenným prachem	m2	73,000	650,00	47 450,00
	VV		"P05" 73		73,000		
D		8	Trubní vedení				14 400,00
45	R	800A4401	Pilíř pro centrální klíč zděný z obyčejných cihel	m3	1,200	12 000,00	14 400,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				247 966,40
46	K	915491211	Osazení vodícího proužku do betonového lože tl do 100 mm š proužku 65 mm	m	5,600	144,00	806,40
	VV		2,8+2,8		5,600		
47	K	935114112	Mikroštěrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem	m	25,600	3 600,00	92 160,00
48	K	936124113R	T05 Dřevěná lavička z tlakově impregnovaných modřínových latí, kotvená do bet.základu, vč.dvířek ke gule a vodovodnímu kohoutu	kus	1,000	27 000,00	27 000,00
49	K	936124114R	T06 Dřevěná lavička z tlakově impregnovaných modřínových latí, kotvená do bet.základu	kus	1,000	64 000,00	64 000,00
50	K	936124115R	T07 Dřevěná lavička u cesty z tlakově impregnovaných modřínových latí, kotvená do bet.základu	kus	1,000	64 000,00	64 000,00
D		998	Přesun hmot				34 740,42
51	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	157,911	220,00	34 740,42
D		PSV	Práce a dodávky PSV				394 877,76
D		765	Krytina skládaná				7 379,76
52	K	765162011	Mtž krytiny ze šindelů dřevěných jednoduché krytí kónické na laťování Pz hřeby do 35 ks/m2	m2	2,876	900,00	2 588,40
53	M	60592160	šindel štípaný impregnovaný kónický dl 500mm tl cca 20mm	kus	59,360	76,00	4 511,36
	VV		35*1,696		59,360		
54	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	70,000	4,00	280,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		766	Konstrukce truhlářské				387 498,00
55	K	766640150	D15 Posuvná samonosná kovová brána sel.pohonem 4760 x 1575 mm	kus	1,000	165 000,00	165 000,00
56	K	766640170	D17 Branka z dřevěné kulatiny s kovanými závlačemi 1000/3550, sloupky z dřevěné kulatiny založené přes ocelový profil do beton.základu, kování, povrchová úprava	kus	1,000	45 000,00	45 000,00
57	K	767110130R	Z13 plechová uzamykatelná zdvojená dvířka u plotu krozaděči elektro 815 x 2275 mm	kus	1,000	8 900,00	8 900,00
58	K	767110160R	Z16 plechová nástěnka, kotvená do vyzděné podezdívky 2290 x 2110 x 860 mm	kus	1,000	75 000,00	75 000,00
59	K	767110170R	Z17 plechová nástěnka, kotvená do vyzděné podezdívky 2290 x 2110 x 860 mm	kus	1,000	75 000,00	75 000,00
60	K	767110180R	Z18 nerezové madlo 5780 pr.40mm	kus	1,000	11 000,00	11 000,00
61	K	998766201	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	%	3 799,000	2,00	7 598,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi
Objekt:
05 - Náklady spojené s umístěním stavby

KSO:
Místo: Kouřim

CC-CZ:
Datum: 18.01.2024

Zadavatel:
Regionální muzeum v Kouřimi

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
BFK service a.s.

IČ: 27155153
DIČ: CZ27155153

Projektant:
IHARCH s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			435 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	435 000,00	21,00%	91 350,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			526 350,00
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi
Objekt: 05 - Náklady spojené s umístěním stavby

Místo:	Kouřim	Datum:	18.01.2024
Zadavatel:	Regionální muzeum v Kouřimi	Projektant:	IHARCH s.r.o.
Uchazeč:	BFK service a.s.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	435 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	435 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	140 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	80 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	180 000,00
VRN6 - Územní vlivy	35 000,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi

Objekt: 05 - Náklady spojené s umístěním stavby

Místo: Kouřim Datum: 18.01.2024

Zadavatel: Regionální muzeum v Kouřimi Projektant: IHARCH s.r.o.

Uchazeč: BFK service a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 435 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			435 000,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce			140 000,00	
1	K	012002000	Geodetické práce a vytýčení	soub	1,000	60 000,00	60 000,00
2	K	013002000	Projektová dokumentace skutečného provedení stavební části	soub	1,000	80 000,00	80 000,00
D		VRN3	Zařízení staveniště			80 000,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	80 000,00	80 000,00
D		VRN4	Inženýrská činnost			180 000,00	
4	K	041002000	Dozory	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
5	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	soub	1,000	50 000,00	50 000,00
6	K	044002000	Revize	soub	1,000	35 000,00	35 000,00
7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soub	1,000	55 000,00	55 000,00
8	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	soub	1,000	25 000,00	25 000,00
D		VRN6	Územní vlivy			35 000,00	
9	K	060001000	Územní vlivy	soub	1,000	35 000,00	35 000,00

Položkový rozpočet			
Zakázka:		Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi	
Místo		Muzeum lidových staveb Kouřim	
Objednatel:		regionální muzeum v Kouřimi	IČ:
			DIČ:
Zhotovitel:	BFK service a.s.		IČ: 27155153
			DIČ: CZ27155153
Rozpis ceny			
			Celkem
HSV			664 195,10
PSV			464 532,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 128 727,10
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 #ODKAZ!	
Snížená DPH	15 %	#ODKAZ!	
Základ pro základní DPH	21 %	1 128 727,10 #ODKAZ!	
Základní DPH	21 %	#ODKAZ!	
Zaokrouhlení		0,00 #ODKAZ!	
Cena celkem s DPH		CZK	
v _____ dne 20.06.2024			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			232 713,00
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			93 500,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			10 311,00
5	Komunikace	HSV			205 410,00
8	Trubní vedení	HSV			119 276,10
97	Prorážení otvorů	HSV			2 775,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			210,00
721	Vnitřní kanalizace	PSV			60 609,00
722	Vnitřní vodovod	PSV			125 929,00
725	Zařizovací předměty	PSV			228 134,00
726	Instalační prefabrikáty	PSV			49 860,00
Cena celkem					1 128 727,10

Položkový rozpočet

S:	Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi
O:	Muzeum lidových staveb Kouřim

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				232 713,00
1	132200010RA0	Hloubení nezapaž. rýh šířky do 60 cm v hornině 1-4	m3	65,00000	699,00	45 435,00
2	131201119R00	Příplatek za lepidlo - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	115,00000	29,00	3 335,00
3	133101101R00	Hloubení šachet v hor.2 do 100 m3	m3	48,00000	1 006,00	48 288,00
4	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	116,00000	246,00	28 536,00
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3,00000	1 527,00	4 581,00
6	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	58,00000	54,00	3 132,00
7	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou	m3	58,00000	199,00	11 542,00
8	174100050RAC	Zásyp jam,rýh a šachet šterkopískem, dovoz šterkopísku ze vzdálenosti 10 km	m3	18,20000	1 050,00	19 110,00
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	58,00000	513,00	29 754,00
10	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	58,00000	500,00	29 000,00
11	500- 1020.R00	Doprava a montáž akumulační nádrže	kpt	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				93 500,00
12	273316131R00	Základ.desky z betonu prostého vodostaveb. C25/30	m3	1,00000	6 500,00	6 500,00
13	213159001RAC	Vsakovací nádrž vel.2,5x4,0x1,2 m, Avsak=12,4 m2, ret.objem 10,2 m3 pro T=6 hod, čas prázdn. 65,2 h akumulační box 60 ks, spojka 80 ks, klip 186 ks, geotextilie 43 m2	soubor	1,00000	87 000,00	87 000,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				10 311,00
14	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	7,00000	1 473,00	10 311,00
Díl:	5	Komunikace				205 410,00
15	597077101R00	Žlab odvodňovací polyesterový SMC, dl.1000 mm, š. 150 mm (např. MEAFLUID 150)	kus	22,00000	1 290,00	28 380,00
16	597077105R00	Žlab odvodňovací polyesterový SMC, dl.1000 mm, š. 100 mm (např. MEAFLUID 100)	kus	13,00000	670,00	8 710,00
17	597077103R00	Žlabová vpust',dl.500 mm,odtok DN 150, (např.MEARIN PLUS 150ÚMEAFLUID 150)	kus	2,00000	5 200,00	10 400,00
18	597077104R00	Žlabová vpust',dl.500 mm,odtok DN 100, (např.MEAFLUID 100)	kus	1,00000	3 990,00	3 990,00
19	597077120R00	Čelní stěna plná pozink pro žlab š. 150 mm , (např. MEAFLUID 150)	kus	3,00000	135,00	405,00
20	597077121R00	Čelní stěna s nátrubkem DN110 pozink , pro žlab š.150, (např. MEAFLUID 150)	kus	1,00000	980,00	980,00
21	597077130R00	Čelní deska plná pozink pro žlab š.100 mm , (např. MEAFLUID 100)	kus	2,00000	50,00	100,00
22	597107112RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polyester, včetně betonového lože C 20/25, zatížení C 250 kN	m	22,00000	345,00	7 590,00
23	597107111RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polyester, včetně betonového lože C 20/25, zatížení B 125 kN	m	13,00000	315,00	4 095,00
24	597107010RA0	Dvorní vpust' DN 100, mříž litinová s rámem A15, dno odtok pro PVC 110, koš pozink-krátký	kus	1,00000	2 350,00	2 350,00
25	597077113R00	Krycí rošt, zatížení B C250, dl. 500 mm, litinový můstkový (např. MEA 150)	kus	45,00000	870,00	39 150,00
26	597077120R00	Štěrbinový kryt, zatížení B 125, dl. 500 mm, nerez (např. TSL Fluid 1000)	kus	1,00000	3 550,00	3 550,00
27	597077121R00	Štěrbinový kryt, zatížení B 125, dl. 1000 mm, nerez (např. TSL Fluid 1000)	kus	11,00000	6 190,00	68 090,00
28	597077122R00	Štěrbinový kryt, zatížení B 125, dl. 500 mm, nerez-revizní díl (např. TSL Fluid 1000)	kus	3,00000	6 590,00	19 770,00
29	59227880RO	Žlab odvodňovací betonový 500x300x100 mm, mělký	kus	16,00000	96,00	1 536,00
30	597109110RT1	Montáž odvodňovacího žlabu, včetně betonového lože C 20/25, zatížení A 15 kN	m	8,00000	295,50	2 364,00
31	55162800.DV	Vpust' DN110, svislý odtok, ZU-suchá klapka, plast rám,litinová mříž A15 226x226mm odvodňovací kroužek, nástavec	kus	1,00000	3 950,00	3 950,00
Díl:	8	Trubní vedení				119 276,10

32	28611152.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 150x4,0x2000 mm	kus	15,00000	354,50	5 317,50
33	28611151.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 150x4,0x1000 mm	kus	13,00000	191,00	2 483,00
34	28611142.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x2000 mm	kus	10,00000	193,50	1 935,00
35	28611141.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x1000 mm	kus	19,00000	102,00	1 938,00
36	871303110R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 100	m	39,00000	19,00	741,00
37	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	43,00000	25,20	1 083,60
38	894502109R00	Akumulační nádrž, plast, samonosná, pojízdná B125, D=1,5 m, v=2,0 m, vstup D=0,6 m	kus	1,00000	29 000,00	29 000,00
39	894435500RAA	Šachta, D 400 mm, dl.šach.roury 1,6 m, sediment., dno zaslep,poklop litin B125, 2x in-situ vl. D150	kus	1,00000	6 890,00	6 890,00
40	894435555RAA	Šachta, D 400 mm, dl.šach.roury 1,5 m, sběrná, dno PP KG D 160 mm, poklop plast A15	kus	1,00000	5 245,00	5 245,00
41	894435916RAA	Filtr pro dešťovou šachtu D 160	kus	1,00000	890,00	890,00
42	894432155R00	Osazení plastové šachty revizní prům.400 mm, Wavin	kus	2,00000	265,00	530,00
43	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	82,00000	24,00	1 968,00
44	286135532R	Trubka voda SDR11 32x3,0 mm L=100 m, PE100 RC třívrstvé potrubí, barva modrá	m	21,00000	49,40	1 037,40
45	286135525R	Trubka voda SDR11 25x2,3 mm L=100 m, PE100 RC třívrstvé potrubí, barva modrá	m	35,00000	46,20	1 617,00
46	871241132R32	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 32 mm	m	21,00000	39,00	819,00
47	871241125R25	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 25 mm	m	35,00000	33,00	1 155,00
48	2861359940R	Trubka kanal. tlaková PE100RC 40x3,7 mm PN16, návin 100 m	m	8,00000	42,20	337,60
49	871241132R40	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 40 mm	m	8,00000	43,00	344,00
50	894505512R00	Čerpací šachta, plast, samonosná, pojízdná, D=1,2 m, v=2,0 m, vstup D=0,6 m, poklop komplet vybavená-čerpadlo 1 1/4" (1,5 kW/400 V) Qmax=45 l/min, Hmax=50 m	kus	1,00000	38 000,00	38 000,00
51	500- 1030.R00	Doprava a montáž čerpací šachty	kpt	1,00000	6 900,00	6 900,00
52	893411099RA0	Šachta vodoměrná plast.kruhová samonosná, pojízdná, D=1,2 m, v=1,7 m, vstup D=0,6 m	kus	1,00000	9 745,00	9 745,00
53	893151111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové kruhové	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00
Díl: 97	Prorážení otvorů					2 775,00
54	974031132R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm	m	10,00000	105,00	1 050,00
55	974031143R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 10 cm	m	15,00000	115,00	1 725,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					210,00
56	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,20000	1 050,00	210,00
Díl: 721	Vnitřní kanalizace					60 609,00
57	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	24,00000	220,00	5 280,00
58	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	13,00000	277,00	3 601,00
59	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	10,00000	387,00	3 870,00
60	721100011RA0	Kanalizace vnitřní, PVC, D 110 mm, zemní práce	m	24,00000	220,00	5 280,00
61	721100012RA0	Kanalizace vnitřní, PVC, D 125 mm, zemní práce	m	13,00000	277,00	3 601,00
62	721100013RA0	Kanalizace vnitřní, PVC, D 160 mm, zemní práce	m	10,00000	387,00	3 870,00
63	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	6,00000	468,00	2 808,00
64	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	4,00000	293,00	1 172,00
65	721176105R00	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	8,00000	468,00	3 744,00
66	721176103R00	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	20,00000	209,00	4 180,00
67	721176102R00	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	17,00000	168,00	2 856,00
68	721176101R00	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	12,00000	168,00	2 016,00
69	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,20000	10 000,00	2 000,00
70	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	10,00000	35,00	350,00
71	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	37,00000	27,00	999,00
72	721273210PP1	Souprava ventilační střešní , souprava větrací hlavice PP D 110 mm	kus	1,00000	784,00	784,00
73	721181158O10	Ochrana potrubí polyetylén DN 100	m	4,00000	320,00	1 280,00
74	721181157O75	Ochrana potrubí polyetylén DN 70	m	4,00000	240,00	960,00
75	28654700R	Sífon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok, stavební výška 95 mm	kus	7,00000	1 095,00	7 665,00
76	721290821R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m	t	0,10000	10 000,00	1 000,00

77	28615443.AR	Kus čistící HTRE D 110 mm PP	kus	1,00000	171,00	171,00
78	28615442.AR	Kus čistící HTRE D 75 mm PP	kus	1,00000	196,00	196,00
79	721223470VP2	Vpust' podlahová se zápach.uzáv.-pachotěs. bez vody, mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm	kus	2,00000	1 463,00	2 926,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod				125 929,00
80	286151743R	Trubka EVO PP-RCT D 32 x 3,6 mm, délka 4 m, S 4	m	22,00000	136,00	2 992,00
81	286151742R	Trubka EVO PP-RCT D 25 x 2,8 mm, délka 4 m, S 4	m	77,00000	85,00	6 545,00
82	286151741R	Trubka EVO PP-RCT D 20 x 2,3 mm, délka 4 m, S 4	m	105,00000	56,00	5 880,00
83	722176114R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 32mm	m	22,00000	267,00	5 874,00
84	722176113R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 25mm	m	77,00000	228,00	17 556,00
85	722176112R00	Montáž rozvodů z plastů polyfúz. svařováním D 20mm	m	105,00000	209,00	21 945,00
86	722181311RU2	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	22,00000	16,00	352,00
87	722181314RT9	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	42,00000	55,00	2 310,00
88	722181311RT9	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	35,00000	13,00	455,00
89	722181313RT8	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	57,00000	48,00	2 736,00
90	722181311RT7	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	48,00000	10,00	480,00
91	722182001R00	Montáž izol.skruží na potrubí přímé DN 25,sam.spoj	m	204,00000	45,00	9 180,00
92	286550506R	Nástěnka MZD 25 x 3/4" PP R Instaplast	kus	3,00000	167,00	501,00
93	722202213R00	Nástěnka MZD PP-R INSTAPLAST D 20xR1/2	kus	28,00000	97,00	2 716,00
94	722237683Z20	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit DN 20	kus	1,00000	177,00	177,00
95	722239213R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	1,00000	336,00	336,00
96	722239212R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	5,00000	204,00	1 020,00
97	722239211R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	6,00000	144,00	864,00
98	55111371R	Kulový kohout vypouštěcí DN15	kus	2,00000	121,00	242,00
99	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 50	m	204,00000	48,00	9 792,00
100	722280107R40	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 40	m	204,00000	60,00	12 240,00
101	A032L80TN	Tlaková expanzní nádoba - vodárenské systémy-12 l, 10 bar, vertikální	kus	1,00000	2 930,00	2 930,00
102	42615015R	Cirkulační čerpadlo DN 15, 230 V, časový spínač, teplotní dezinfekce	kus	1,00000	7 204,00	7 204,00
103	5514195RV	Ventil rohový mosazný 1/2" x 1/2", s filtrem	kus	4,00000	225,00	900,00
104	5514190RV	Ventil rohový mosazný 1/2" x 3/8"	kus	22,00000	155,00	3 410,00
105	5514197RV	Ventil rohový 3/4"	kus	3,00000	220,00	660,00
106	MR63010MAX	Manometr radiální - spodní napojení 1/4"M; pr. 63mm; 0-10bar	kus	1,00000	152,00	152,00
107	55111901R	Ventil zahradní bez hadic. přípojky 1/2"	kus	1,00000	144,00	144,00
108	55111520PO	Pojistný ventil DN15-6 bar 1/2", mosaz	kus	1,00000	368,00	368,00
109	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,30000	10 000,00	3 000,00
110	551070800R	Oddálené pneumatické splachování WC ruční chrom, pro zabudování do zdi	kus	1,00000	2 368,00	2 368,00
111	28654700OK	Objímka kovová 15 - 52 mm (šroub/ matka) s vrutem	kus	30,00000	20,00	600,00
Díl:	725	Zařizovací předměty				228 134,00
112	725017000KZS	Klozet závěsný + sedátko, bílý, včetně sedátka v bílé barvě (např.Ring Rimless)	kus	6,00000	4 980,00	29 880,00
113	725017100KZS	Klozet závěsný invalid. + sedátko, bílý, včetně sedátka v bílé barvě	kus	1,00000	10 511,00	10 511,00
114	551070150OVL	Ovládací tlačítko chrom - alpská bílá duální, pro předstěnové instalační systémy (např. Grohe Arena Cosmopolitan S)	kus	6,00000	2 290,00	13 740,00
115	725100055RA0	Umyvadlo, 60x45 cm, litý mramor, zápach. uzávěrka, otvor pro baterii, bílé (např. AMUR)	kus	4,00000	8 750,00	35 000,00
116	64221500UM	Umývatko,otvor pro bat.,keramické, 41,5x12,5x28,5 , bílé, zápach. uzávěrka	kus	2,00000	3 644,00	7 288,00
117	725100092RA0	Umyvadlo invalidé,zápach.uzávěrka, otvor pro bat, bílé	kus	1,00000	3 466,00	3 466,00
118	642938100SP	Vanička sprchová litý mramor,čtvrtekruh 90x90x4cm, bílá, protiskluzová	kus	1,00000	6 177,00	6 177,00

		(např. SERA)				
119	642938110SP	Vanička sprchová litý mramor,čtverec 90x90x3cm, bílá, protiskluzová	kus	1,00000	6 686,00	6 686,00
		(např. AURA LIGHT)				
120	55458190.SZ	Čtvrkruhová sprchová zástěna 900x900mm, sklo transparent.	kus	1,00000	9 826,00	9 826,00
		(např. EASY LINE)				
121	55458190.SZ	Čtvercová sprchová zástěna 900x900mm, sklo transparent.	kus	1,00000	9 496,00	9 496,00
		(např. EASY LINE)				
122	55161596R	Sifon ke sprchové vaničce chrom	kus	2,00000	604,00	1 208,00
123	64251550UR	Urínál odsáv. radar přív. vnitř. vodor. síť, bílý	kus	2,00000	11 120,00	22 240,00
		(např. Golem)				
124	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,40000	1 000,00	400,00
125	64278901R00	Výlevka nerez volně stojící, mřížka, sifon DN 50	kus	1,00000	6 709,00	6 709,00
126	725845111R00	Baterie nástěnná sprchová termostatická, rozteč 150 mm, sprchová souprava	kus	2,00000	2 536,00	5 072,00
		(např. KIMURA)				
127	725823114RT1	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír.odpadu, standardní	kus	1,00000	1 735,00	1 735,00
128	725823121RT0	Baterie umyvadlová stoján. ruční, , chrom	kus	7,00000	1 569,00	10 983,00
		(např.RHAPSODY)				
129	725835190R00	Baterie nad výlevku nástěnná ruční, rozteč 150 mm, chrom	ks	1,00000	1 925,00	1 925,00
130	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	kus	7,00000	2 180,00	15 260,00
131	725119402R00	Montáž předstěnových systémů do lehkých stěn	soubor	7,00000	1 350,00	9 450,00
132	725200030RA0	Montáž zařizovacích předmětů - umyvadlo	kus	7,00000	1 460,00	10 220,00
133	725200050RA0	Montáž zařizovacích předmětů - sprcha	kus	2,00000	2 540,00	5 080,00
134	725200020RA0	Montáž zařizovacích předmětů - pisoár	kus	2,00000	831,00	1 662,00
135	725200069RA0	Montáž zařizovacích předmětů - výlevka	kus	1,00000	1 080,00	1 080,00
136	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	2,00000	422,00	844,00
137	725829301R00	Montáž baterie umyv.a dřezové stojánkové	kus	8,00000	238,00	1 904,00
138	725839203R00	Montáž baterie nad výlevku nástěnné G 1/2	ks	1,00000	292,00	292,00
Díl:	726	Instalační prefabrikáty				49 860,00
139	998726122R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 12 m	t	0,10000	10 000,00	1 000,00
140	726211321550	Modul pro závěsné WC do lehké stěny	kus	7,00000	6 980,00	48 860,00

Akce: Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi
Investor: Regionální muzeum v Kolíně

Část: 731 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

PČ	Kód	Popis výkonu	MJ	Množství	Cena/MJ [CZK]	Celkem
REKAPITULACE						
1	722	Vnitřní vodovod				19496,00
2	732	Strojovny				385872,00
3	733	Potrubí				78838,00
4	734	Armatury				33957,00
5	735	Otopná tělesa				124922,00
6	904	Zkoušky zařízení, zaregulování				10800,00
CELKEM						653885,00
1	722	Vnitřní vodovod				19496,00
1.1	722182001RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, do DN 25	m	166		5180,00
		<i>pro izolaci Cu pootrubí DN 13</i>	m	110	30,00	3300,00
		<i>pro izolaci Cu pootrubí DN 15</i>	m	6	30,00	180,00
		<i>pro izolaci Cu pootrubí DN 20</i>	m	50	34,00	1700,00
1.2	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	44		1758,00
		<i>pro izolaci Cu pootrubí DN 25</i>	m	18	37,00	666,00
		<i>pro izolaci Cu pootrubí DN 40</i>	m	26	42,00	1092,00
1.3	283773013R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 18,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -50 až 100 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	166		4408,00
		<i>pro izolaci Cu pootrubí DN 13</i>	m	110	38,00	4180,00
		<i>pro izolaci Cu pootrubí DN 15</i>	m	6	38,00	228,00
1.4	283773027R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota -50 až 100 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	50		2300,00
		<i>pro izolaci pootrubí polyetylénového 20x 2 mm</i>		50	46,00	2300,00
1.5	631547216R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	26		5850,00
		<i>pro izolaci Cu pootrubí DN 40</i>	m	26	225,00	5850,00
2	732	Strojovny				385872,00

		Tepelné čerpadlo vzduch/voda s invertorem, Topný výkon pro A-7/W35 12,9 kW, Chladicí výkon pro A35/W7 14,9 kW, s dotopovým elektrokotlem 8,8 kW - Např. Stiebel Eltron HPA-O 13 C Premium, vnitřní opláštění, WPM 4 systém - regulace akumulární zásobník např. SBP 100	soubor	1	267000,00	267000,00
2.2	732525xx2	classic	soubor	1	14620,00	14620,00
2.3	732525xx3	smaltovaný zásobník teplé vody např. SBB 301 WP SOL	soubor	1	39590,00	39590,00
2.4	732421412	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové např. UP 25/7,5 PCV DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 2,8 m3/h PN 10 pro vytápění	soubor	2	7850,00	15700,00
2.5	xxxxxxx4	Topný kabel pro kondenzát 2m	soubor	1	3390,00	3390,00
2.6	732331614	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,4 o objemu 25 l	soubor	1	3870,00	3870,00
2.7	732421xx5	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 20 výtlak do 4,0 m průtok 2,0 m3/h PN 10 pro vytápění ALPHA1 20-60	soubor	2	6798,00	13596,00
2.8	732421xx6	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlak do 4,0 m průtok 2,0 m3/h PN 10 pro vytápění ALPHA2 32-50	soubor	1	12906,00	12906,00
2.9	732112232	Rozdělovač sdružený hydraulický DN 80 závitový rozteč hrdel 200, hrdla 2*DN40,2*DN25,4*DN20	soubor	1	15200,00	15200,00
3	733	Potrubí				78838,00
3.1	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1 mm	m	110	281,00	30910,00
3.2	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1 mm	m	6	314,00	1884,00
3.3	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 mm	m	50	385,00	19250,00
3.4	733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 mm	m	18	541,00	9738,00
3.5	733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5 mm	m	26	656,00	17056,00
4		Armatury				33957,00
4.1	734295021	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třicestný DN 15, kv = 2,5 24V, 0-10 A	kus	2	6791,00	13582,00
4.2	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8	204,00	1632,00
4.3	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4	336,00	1344,00
4.4	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	ks	2	760,00	1520,00
4.5	734291263.GC M	Filtr závitový Giacomini R74A přímý G 3/4 PN 30 do 110°C s vnitřními závit	kus	2	166,00	332,00

4.6	734291264.GC M	Filtr závitový Giacomini R74A přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závit	kus	1	302,00	302,00
4.7	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	2	177,00	354,00
4.8	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1	291,00	291,00
4.9	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	8	121,00	968,00
4.10	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	6	237,00	1422,00
4.11	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	7	290,00	2030,00
4.12	734261333	Šroubení topenářské rohové G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	9	310,00	2790,00
4.13	734221536	Ventil závitový termostatický rohový dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	1	2659,00	2659,00
4.14	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	10	372,00	3720,00
4.15	734421111	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm zadní připojení	kus	1	336,00	336,00
4.16	734251211	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	1	675,00	675,00

5	Otopná tělesa					124922,00
5.1	735152xx7	Otopné těleso panelové VK jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/400 mm výkon 343 W v provedení PLAN	kus	1	5048,00	5048,00
5.2	735152xx8	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/400 mm výkon 447 W v provedení PLAN	kus	1	5524,00	5524,00
5.3	735152xx9	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 500/600 mm výkon 670 W 735152453 v provedení PLAN	kus	1	5858,00	5858,00
5.4	735152xx10	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/700 mm výkon 1016 W v provedení PLAN	kus	1	6703,00	6703,00
5.5	735152x11	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 500/800 mm výkon 1162 W v provedení PLAN	kus	1	6921,00	6921,00
5.6	735152x12	Otopné těleso panelové VK třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 900/500 mm výkon 1664 W v provedení PLAN	kus	1	9309,00	9309,00
5.7	735164x13	Otopné těleso trubkové výška/délka 900/745 mm	kus	1	2719,00	2719,00
5.8	735511x14	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí REHAU RAUTHERM S 17x2,0 mm pro systémovou desku rozteč 100 mm	m	340	45,00	15300,00

5.9	735511026.RH U	Podlahové vytápění - systémová deska s kombinovanou tepelnou a kročejovou izolací REHAU VARIONOVA 11 výšky 31 mm	m2	55	470,00	25850,00
5.10	735511062.RH U	Podlahové vytápění - obvodový dilatační pás samolepící s folií REHAU RAUTHERM SPEED	m	50	26,00	1300,00
5.11	735511063.RH U	Podlahové vytápění - ochranná trubka REHAU potrubí podlahového topení	m	18	22,00	396,00
5.12	735511x1541	Plastifikátor P	kg	12	165,00	1980,00
5.13	735511083	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry čtyřokruhový	kus	1	5658,00	5658,00
5.14	735511101.RH U.002	Podlahové vytápění - skříň podomítková REHAU UP 550 pro rozdělovač s 2-5 okruhy	kus	1	2982,00	2982,00
5.15	735511138.RH U	Podlahové vytápění - svěrné šroubení REHAU se závitem EK 3/4" pro připojení potrubí 17x2,0 mm na rozdělovač	kus	8	128,00	1024,00
5.16	735511141.RH U	Podlahové vytápění - prostorový termostat REHAU NEA H	kus	2	3326,00	6652,00
5.17	735511x16	Dilatační profil	m	10	270,00	2700,00
5.18	735511x17	Nea Smart 2 rozvaděč pro regulaci	ks	1	12737,00	12737,00
5.19	735511x18	Transformátor 24 v	ks	1	1901,00	1901,00
5.20	735511x19	Spojovací pás	ks	5	50,00	250,00
5.21	735511x20	Ukončovací pás	ks	11	50,00	550,00
5.22	735511x21	Upevňovací skoba	ks	16	4,00	64,00
5.23	735511143.RH U	Podlahové vytápění - elektrotermická hlavice (termopohon) REHAU UNI	kus	4	874,00	3496,00
6	904	Zkoušky zařízení, zaregulování				10800,00
6.1		Zkoušky těsnosti a provozní, Zaregulování top. Soustavy, dle ČSN 06 0310	hod	24	450,00	10800,00

VÝKAZ VÝMĚR

Akce: Vstupní budova Muzea lidových služeb v t

Projektant:

Investor:

Poř.	Kód	Popis výkonu	Jednotka	Množství	Jednotk.cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
					Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkem	
					Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	

D.1.4.e – Elektroinstalace – silnoproud

1 076 255,00

ec1	Sloupec1	Sloupec3	Sloupec4	Sloupec5	Sloupec6	Sloupec7	Sloupec8	Sloupec9	Sloupec10	Sloupec11
	1	Dodávky							149 342,00	
	1	Rozvaděče R02 oceloplechový, na povrch (600x1800x200)– dle výkresu D1.4.e.10	ks	1,00	95 200,00	9 900,00	95 200,00	9 900,00	105 100,00	
	2	Rozvaděče R02-P oceloplechový, na povrch (350x400x150)– dle výkresu D1.4.e.10	ks	1,00	33 900,00	8 542,00	33 900,00	8 542,00	42 442,00	
	3	Svorkovnice ekvipotenciálového pospojování	ks	1,00	1 150,00	650,00	1 150,00	650,00	1 800,00	
	2	Kabelové rozvody							213 890,00	
	1	Kabel AYKY4Bx50	m	30,00	179,00	62,00	5 370,00	1 860,00	7 230,00	
	2	Kabel CYKY 4Bx16	m	5,00	298,00	49,00	1 490,00	245,00	1 735,00	
	3	Kabel CYKY 5Cx10	m	15,00	223,00	42,00	3 345,00	630,00	3 975,00	
	4	Kabel CYKY 5Cx6	m	40,00	139,00	35,00	5 560,00	1 400,00	6 960,00	
	5	Kabel CYKY 5Cx4	m	80,00	95,00	35,00	7 600,00	2 800,00	10 400,00	
	6	Kabel CYKY 5Cx2,5	m	85,00	59,00	35,00	5 015,00	2 975,00	7 990,00	
	7	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	980,00	36,00	35,00	35 280,00	34 300,00	69 580,00	
	8	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	250,00	36,00	35,00	9 000,00	8 750,00	17 750,00	
	9	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	680,00	22,00	35,00	14 960,00	23 800,00	38 760,00	
	10	Kabel CYKY 3Ax1,5	m	180,00	22,00	35,00	3 960,00	6 300,00	10 260,00	
	11	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	150,00	22,00	35,00	3 300,00	5 250,00	8 550,00	
	12	Kabel CXKH-V 5Cx4	m	10,00	132,00	70,00	1 320,00	700,00	2 020,00	
	13	Vodič CYA 25-z/žl	m	40,00	129,00	35,00	5 160,00	1 400,00	6 560,00	
	14	Vodič CYA 6-z/žl	m	220,00	27,00	35,00	5 940,00	7 700,00	13 640,00	
	15	Vodič CYA 2,5-z/žl	m	160,00	18,00	35,00	2 880,00	5 600,00	8 480,00	
	3	Ostatní elektroinstalace							186 276,00	
	1	Vypínač 230V/10A – řazení 1 vč. Krabice, IP20 (např. Merten Systém M fa Schneider v antracitovábarva).	ks	11,00	300,00	220,00	3 300,00	2 420,00	5 720,00	
	2	Vypínač 230V/10A – řazení 5 vč. Krabice, IP20 (např. Merten Systém M fa Schneider v antracitovábarva).	ks	5,00	405,00	220,00	2 025,00	1 100,00	3 125,00	
	3	Vypínač 230V/10A – řazení 6 vč. Krabice, IP20 (např. Merten Systém M fa Schneider v antracitovábarva).	ks	10,00	352,00	220,00	3 520,00	2 200,00	5 720,00	
	4	Vypínač 230V/10A – řazení 7 vč. Krabice, IP20 (např. Merten Systém M fa Schneider v antracitovábarva).	ks	2,00	395,00	220,00	790,00	440,00	1 230,00	

5	Vypínač 230V/10A – řazení 6 vč. krabice a, IP44 (např. Merten Systém M fa Schneider v antracitovábarva).	ks	2,00	395,00	220,00	790,00	440,00	1 230,00	
6	Rámeček (např. Merten Systém M fa Schneider v antracitovábarva).	ks	20,00	154,00	15,00	3 080,00	300,00	3 380,00	
7	Dvorámeček (např. Merten Systém M fa Schneider v antracitovábarva).	ks	2,00	225,00	15,00	450,00	30,00	480,00	
8	Třírámeček (např. Merten Systém M fa Schneider v antracitovábarva).	ks	2,00	361,00	15,00	722,00	30,00	752,00	
9	Integrované soumrakové a pohybové čidlo se signálním kontaktem 230V/10A, IP54	ks	8,00	1 850,00	500,00	14 800,00	4 000,00	18 800,00	
10	Časové relé se signálním kontaktem 230V/10 v karbici KP68	ks	1,00	1 150,00	500,00	1 150,00	500,00	1 650,00	
11	Zásuvka 230V/16A vč. krabice a rámečku, IP20, (např. Merten Systém M fa Schneider v antracitovábarva).	ks	23,00	523,00	225,00	12 029,00	5 175,00	17 204,00	
12	2x zásuvka 230V/16A vč. Dvoukrabice a dvourámečku, IP20 (např. Merten Systém M fa Schneider v antracitovábarva).	ks	11,00	1 459,00	225,00	16 049,00	2 475,00	18 524,00	
13	3x zásuvka 230V/16A vč. tříkrabice a třírámečku, IP20 (např. Merten Systém M fa Schneider v antracitovábarva).	ks	1,00	1 857,00	225,00	1 857,00	225,00	2 082,00	
14	2x zásuvka 230V/16A v podlahové krabici (standart kopoz Kolín a ABB)	ks	2,00	4 750,00	650,00	9 500,00	1 300,00	10 800,00	
15	3x zásuvka 230V/16A v podlahové krabici (standart Kopoz Kolín a ABB)	ks	1,00	4 980,00	650,00	4 980,00	650,00	5 630,00	
16	2x zásuvka 230V/16A + 1x prostorová rezerva pro slaboprou ve sdružené krabici a rámečku (např. Merten Systém M fa Schneider v antracitovábarva).	ks	2,00	1 320,00	650,00	2 640,00	1 300,00	3 940,00	
17	3x zásuvka 230V/16A + 1x prostorová rezerva pro slaboprou v podlahové krabici (standart Kopoz Kolín a ABB)	ks	2,00	4 565,00	650,00	9 130,00	1 300,00	10 430,00	
18	4x zásuvka 230V/16A + 1x prostorová rezerva pro slaboprou vč. Sdružené krabice a rámečku (např. Merten Systém M fa Schneider v antracitovábarva).	ks	2,00	2 540,00	225,00	5 080,00	450,00	5 530,00	
19	3x zásuvka 230V/16A + 2x prostorová vč sdružené krabice a rámečku. (např. Merten Systém M fa Schneider v antracitovábarva).	ks	2,00	2 359,00	225,00	4 718,00	450,00	5 168,00	
20	Zásuvka 230V/16A vč. krabice a rámečku, IP44 (např. Merten Systém M fa Schneider v antracitovábarva).	ks	5,00	620,00	225,00	3 100,00	1 125,00	4 225,00	
21	Vypínač 400V/20A vč. krabice a rámečku, IP44	ks	4,00	780,00	180,00	3 120,00	720,00	3 840,00	
22	Zásuvka 400V/16A vč. krabice a rámečku, IP44	ks	1,00	540,00	180,00	540,00	180,00	720,00	
23	Zásuvková skříň, 2x zásuvka 400V/16A, 3x zásuvka 230V/16A, IP54.	ks	1,00	6 521,00	500,00	6 521,00	500,00	7 021,00	
24	Krabice odbočná vč. Svorkovnice do hořlavého materiálu, IP44 - viz techn. Zpráva	ks	25,00	32,00	35,00	800,00	875,00	1 675,00	

25	Osoušeč rukou 66dB, 1,1kW	ks	3,00	4 150,00	350,00	12 450,00	1 050,00	13 500,00	
26	Komplet připojení fotočidla automatiky splachování	ks	2,00		750,00	0,00	1 500,00	1 500,00	
27	Komplet připojení automatiky bezdotykové baterie	ks	12,00		750,00	0,00	9 000,00	9 000,00	
28	Komplet připojení rozdělovače topení (vč propojení s prostorovými termostaty v počtu 2ks)	ks	2,00		1 500,00	0,00	3 000,00	3 000,00	
29	Komplet připojení chladicí jednotky (vč propojení s prostorovým termostatem)	ks	2,00		1 500,00	0,00	3 000,00	3 000,00	
30	Komplet připojení tepelného čerpadla (vč propojení s prost. termostatem)	ks	1,00		1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	
31	Komplet připojení fan coilu	ks	8,00		550,00	0,00	4 400,00	4 400,00	
32	Komplet připojení vzduchotechnické jednotky	ks	1,00		1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	
33	Komplet připojení ventilátoru	ks	1,00		500,00	0,00	500,00	500,00	
34	Komplet připojení čerpadla AKU nádrže	ks	1,00		500,00	0,00	500,00	500,00	
35	Komplet připojení technologie pítka	ks	1,00		1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	
36	Přezbrojení stáv. RE	ks	1,00	2 500,00	5 000,00	2 500,00	5 000,00	7 500,00	
4	Osvětlovací tělesa							465 467,00	
1	Osvětlovací těleso typ A (vč. zdrojů) dle knihy svítidel	ks	2,00	3 744,00	600,00	7 488,00	1 200,00	8 688,00	
2	Osvětlovací těleso typ B(vč. zdrojů) dle knihy svítidel	ks	8,00	3 212,00	600,00	25 696,00	4 800,00	30 496,00	
3	Osvětlovací těleso typ C (vč. zdrojů) dle knihy svítidel	ks	2,00	5 129,00	600,00	10 258,00	1 200,00	11 458,00	
4	Osvětlovací těleso typ D (vč. zdrojů)- Zavěšené LED svítidlo, hliníkový korpus délky 1200mm, 18W, IP54	ks	3,00	2 064,00	600,00	6 192,00	1 800,00	7 992,00	
5	Osvětlovací těleso typ D1 (vč. zdrojů) Přisazené LED svítidlo, hliníkový korpus délky 1800mm, LED 40W, 3000K, IP54	ks	2,00	1 877,00	600,00	3 754,00	1 200,00	4 954,00	
6	Osvětlovací těleso typ D2 (vč. zdrojů) Přisazené LED svítidlo, hliníkový korpus délky 1200mm, LED 24W, 3000K, IP54	ks	3,00	2 034,00	600,00	6 102,00	1 800,00	7 902,00	
7	Osvětlovací těleso typ E (vč. zdrojů) LED diodové válcové lištové svítidlo , hliníkový korpus (prům 90mm, v=195mm) 40st, 3000K, IP20 (např. Vali-T fa HALLA) - umístěné na závěsné jednookruhové liště	ks	8,00	3 047,00	600,00	24 376,00	4 800,00	29 176,00	
8	Osvětlovací těleso typ F (vč. zdrojů) dle knihy svítidel	ks	2,00	6 505,00	600,00	13 010,00	1 200,00	14 210,00	
9	Osvětlovací těleso typ G (vč. zdrojů) dle knihy svítidel	ks	1,00	3 755,00	600,00	3 755,00	600,00	4 355,00	
10	Osvětlovací těleso typ H (vč. zdrojů) dle knihy svítidel	ks	4,00	4 442,00	600,00	17 768,00	2 400,00	20 168,00	
11	Osvětlovací těleso typ J (vč. zdrojů) dle knihy svítidel	ks	5,00	1 713,00	600,00	8 565,00	3 000,00	11 565,00	

12	Osvětlovací těleso typ J1 (vč. zdrojů) dle knihy svítidel	ks	2,00	6 540,00	600,00	13 080,00	1 200,00	14 280,00	
13	Osvětlovací těleso typ K (vč. zdrojů) dle knihy svítidel	ks	8,00	7 434,00	600,00	59 472,00	4 800,00	64 272,00	
14	Osvětlovací těleso typ R (vč. zdrojů) dle knihy svítidel	ks	11,00	7 137,00	600,00	78 507,00	6 600,00	85 107,00	
15	Osvětlovací těleso typ Z (vč. zdrojů) dle knihy svítidel	ks	3,00	6 445,00	600,00	19 335,00	1 800,00	21 135,00	
16	Osvětlovací těleso typ Ž (vč. zdrojů) dle knihy svítidel	ks	10,00	3 150,00	600,00	31 500,00	6 000,00	37 500,00	
17	Osvětlovací těleso typ N (vč. zdrojů) NOUZOVÉ OSVĚTLOVACÍ TĚLESO, (1xDZ11W), IP20, Z VLASTNÍM SAMODOBÍJECÍM ZDROJEM 60min.	ks	4,00	1 969,00	600,00	7 876,00	2 400,00	10 276,00	
18	Osvětlovací těleso typ N integrované do dveří (vč. zdrojů) NOUZOVÉ OSVĚTLOVACÍ TĚLESO, (1xDZ11W), IP20, Z VLASTNÍM SAMODOBÍJECÍM ZDROJEM 60min.	ks	2,00	9 879,00	600,00	19 758,00	1 200,00	20 958,00	
19	Tříokružová zavěšená lišta s instalovaným světlem typu E nebo R	m	25,00	1 615,00	500,00	40 375,00	12 500,00	52 875,00	
20	LED pásek led pásek nad kuchňskou deskou (viz v.č. D.1.4.e.6)	m	15,00			0,00	0,00	0,00	
21	Transformátor 230/12V, 100W	ks	6,00	1 050,00	300,00	6 300,00	1 800,00	8 100,00	
4	Ostatní							61 280,00	
1	Kabel. Lože 1-1	m	45,00	154,00	350,00	6 930,00	15 750,00	22 680,00	
2	Kabel. Lože 2-2	m	25,00	154,00	350,00	3 850,00	8 750,00	12 600,00	
3	Vyhledání a vytýčení stáv. Podzemních objektu	m2	50,00		150,00	0,00	7 500,00	7 500,00	
4	Revize a zkoušky	ks	1,00	18 500,00		18 500,00	0,00	18 500,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Akce: Vsupní budova skanzenu Kouřím

Projektant: Ing. Jaroslav Zuna

Investor: Regionální muzeum v Kolíně

Poř.	Kód	Popis výkonu		Množství	Jednotk.cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
			Jednotka		Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkem	
					Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	

Elektroinstalace slaboproud

606 156,00

1		Strukturovaná kabeláž							212 256,00	
1		Datový rozvaděč 42U 800 x 800 x 2000, skleněné dveře	ks	1,00	18 500,00		18 500,00	0,00	18 500,00	
2		Podstavec k rozvaděči 800x800mm výška 10 cm	ks	1,00	1 500,00		1 500,00	0,00	1 500,00	
3		Napajeci panel 3m 8 pozic, přepětová ochrana	ks	1,00	3 850,00		3 850,00	0,00	3 850,00	
4		Police 19" 1U 450mm pevná	ks	6,00	650,00		3 900,00	0,00	3 900,00	
5		Lišta CU horizontální zemnicí	ks	1,00	1 200,00		1 200,00	0,00	1 200,00	
6		Montážní sada M6	ks	4,00	750,00		3 000,00	0,00	3 000,00	
7		Patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP	ks	3,00	1 600,00		4 800,00	0,00	4 800,00	
8		Vyvazovací panel 19" 1U plastový	ks	3,00	350,00		1 050,00	0,00	1 050,00	
9		Patch kabel CAT6 UTP PVC	ks	80,00	35,00		2 800,00	0,00	2 800,00	
10		Switch 24x 10/100/1000	ks	2,00	8 500,00		17 000,00	0,00	17 000,00	
11		Switch 24x 10/100/1000 PoE	ks	1,00	12 500,00		12 500,00	0,00	12 500,00	
12		Datová zásuvka 2xRJ45 UTP cat.6	ks	10,00	650,00		6 500,00	0,00	6 500,00	
13		Datová zásuvka 1xRJ45 UTP cat.6	ks	2,00	580,00		1 160,00	0,00	1 160,00	
14		Instalační kabel CAT6 UTP LSOH	m	900,00	15,00		13 500,00	0,00	13 500,00	
15		Zemní kabel TCEPKPFLE 5x4x0,8	m	50,00	65,00		3 250,00	0,00	3 250,00	
16		Trubka elektroinstalační ohebná 23	m	400,00	12,00		4 800,00	0,00	4 800,00	
17		Trubka elektroinstalační ohebná 16	m	500,00	10,00		5 000,00	0,00	5 000,00	
18		Trubka KOPOFLEX KF 09040	m	100,00	25,00		2 500,00	0,00	2 500,00	
19		Krabice KU68	ks	12,00	8,00		96,00	0,00	96,00	
20		Krabice odbočovací	ks	10,00	35,00		350,00	0,00	350,00	
21		Drobný instalační materiál	kpl	1,00	3 000,00		3 000,00	0,00	3 000,00	
22		Instalace strukturované kabeláže	kpl	1,00		45 000,00	0,00	45 000,00	45 000,00	
23		Kompletace datových zásuvek	kpl	1,00		5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	
24		Ukončení datového kabelu na portech	kpl	1,00		20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	
25		Oživení datových rozvodů	kpl	1,00		15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	
26		Protokol o měření datové sítě	ks	1,00		4 000,00	0,00	4 000,00	4 000,00	

Poř.	Kód	Popis výkonu		Množství	Jednotk.cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
			Jednotka		Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkem	
					Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	
	27	Revize	kpl	1,00		8 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00	
	28	Koordinace	kpl	1,00		5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	
	2	Systém PZTS							98 950,00	
	1	Ústředna do 192 zón, v krytu se zdrojem a komunikátorem, 1 sběrnice, stupeň zabezpečení 2	ks	1,00	4 500,00		4 500,00	0,00	4 500,00	
	2	Záložní AKU do ústředny	ks	1,00	850,00		850,00	0,00	850,00	
	3	GSM komunikátor	ks	1,00	6 500,00		6 500,00	0,00	6 500,00	
	4	Ethernet komunikátor	ks	1,00	4 850,00		4 850,00	0,00	4 850,00	
	5	LCD klávesnice	ks	2,00	3 650,00		7 300,00	0,00	7 300,00	
	6	PIR detektor, včetně držáku	ks	7,00	950,00		6 650,00	0,00	6 650,00	
	7	MG kontakt povrchový plastový s kabelem	ks	4,00	450,00		1 800,00	0,00	1 800,00	
	8	Venkovní siréna s akumulátorem	ks	1,00	1 200,00		1 200,00	0,00	1 200,00	
	9	Kabel připojení prvků UTP 4x2x0,5 cat. 5e	m	500,00	10,00		5 000,00	0,00	5 000,00	
	10	Trubka elektroinstalační ohebná 23	m	300,00	12,00		3 600,00	0,00	3 600,00	
	11	Trubka elektroinstalační ohebná 16	m	350,00	10,00		3 500,00	0,00	3 500,00	
	12	Krabice odbočovací	ks	20,00	35,00		700,00	0,00	700,00	
	13	Instalace kabeláže systému PZTS	kpl	1,00		25 000,00	0,00	25 000,00	25 000,00	
	14	Instalace prvků PZTS	kpl	1,00		5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	
	15	Drobný instalační materiál	kpl	1,00		1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	
	16	Oživení a nastavení systému, programování	kpl	1,00		10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	
	17	Předání, školení obsluhy	kpl	1,00		1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	
	18	Revize	kpl	1,00		6 000,00	0,00	6 000,00	6 000,00	
	19	Funkční zkouška systému	kpl	1,00		2 000,00	0,00	2 000,00	2 000,00	
	20	Koordinace	kpl	1,00		1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	
	3	Systém EPS							148 450,00	
	1	Stávající ústředna EPS	ks	0,00			0,00	0,00	0,00	
	2	Panel obsluhy OPPO	ks	1,00	16 500,00		16 500,00	0,00	16 500,00	
	3	Klíčový trezor KTPO	ks	1,00	8 500,00		8 500,00	0,00	8 500,00	
	4	Zábleskový maják	ks	1,00	1 250,00		1 250,00	0,00	1 250,00	
	5	Opticko-kouřový detektor včetně patice	ks	9,00	3 500,00		31 500,00	0,00	31 500,00	
	6	Zkušební plyn	ks	1,00	350,00		350,00	0,00	350,00	
	7	Tlačítkový hlásič	ks	3,00	2 850,00		8 550,00	0,00	8 550,00	
	8	Akustická vnitřní siréna s optickou signalizací	ks	1,00	1 850,00		1 850,00	0,00	1 850,00	
	9	Kabel PRAFlaGuard 1x2x0,8	m	200,00	21,00		4 200,00	0,00	4 200,00	
	10	Kabel PRAFlaGuard 4x2x0,8	m	50,00	50,00		2 500,00	0,00	2 500,00	

Poř.	Kód	Popis výkonu		Množství	Jednotk.cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
			Jednotka		Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkem	
					Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	
	11	Příchytka se zachováním funkčnosti včetně kotvícího materiálu	ks	500,00	65,00		32 500,00	0,00	32 500,00	
	12	Krabice rozbočovací se zachováním funkčnosti při požáru	ks	30,00	150,00		4 500,00	0,00	4 500,00	
	13	Trubka KOPOFLEX KF 09040	m	50,00	25,00		1 250,00	0,00	1 250,00	
	14	Funkční zkouška systému	kpl	1,00	15 000,00		15 000,00	0,00	15 000,00	
	15	Uvedení do provozu	kpl	1,00	15 000,00		15 000,00	0,00	15 000,00	
	16	Školení, předání	kpl	1,00	1 500,00		1 500,00	0,00	1 500,00	
	17	Návody a manuály	kpl	1,00	1 500,00		1 500,00	0,00	1 500,00	
	18	Drobný instalační materiál	kpl	1,00	2 000,00		2 000,00	0,00	2 000,00	
	4	Ostatní společné náklady							146 500,00	
	1	Montážní prostředky (lešení, plošiny ...)	kpl	1,00	25 000,00		25 000,00	0,00	25 000,00	
	2	Doprava	kpl	1,00	20 000,00		20 000,00	0,00	20 000,00	
	3	Projekt skutečného stavu	ks	1,00	20 000,00		20 000,00	0,00	20 000,00	
	4	Stavební přípomoc	kpl	1,00	30 000,00		30 000,00	0,00	30 000,00	
	5	Požární ucpávky	kpl	1,00	25 000,00		25 000,00	0,00	25 000,00	
	6	Likvidace a odvoz odpadu z realizace	kpl	1,00	15 000,00		15 000,00	0,00	15 000,00	
	7	Úklid staveniště	kpl	1,00	10 000,00		10 000,00	0,00	10 000,00	
	8	Předání, zaškolení	kpl	1,00	1 500,00		1 500,00	0,00	1 500,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Akce: Vsupní budova skanzenu Kouřím

Projektant: Ing. Jaroslav Zuna

Investor: Regionální muzeum v Kolíně

Poř.	Kód	Popis výkonu		Množství	Jednotk.cena		Cena		Cena celkem	Poznámka
			Jednotka		Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkem	
					Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	

Hromosvod a uzemnění

131 876,00

1	Hromosvod a uzemnění								131 876,00	
1	Uzemnění pásek FeZn 30/4	m	80,00	108,00	124,00	8 640,00	9 920,00	18 560,00		
2	Hromosvod vodič AlMgSi 8mm	m	120,00	55,00	187,00	6 600,00	22 440,00	29 040,00		
3	Podpěra vedení	ks	300,00	52,00	87,00	15 600,00	26 100,00	41 700,00		
4	Svorka křížová	ks	6,00	42,00	99,00	252,00	594,00	846,00		
5	Svorka spojovací	ks	2,00	42,00	99,00	84,00	198,00	282,00		
6	Svorka pro zemní pásek	ks	4,00	42,00	99,00	168,00	396,00	564,00		
7	Zkušební svorka	ks	4,00	42,00	99,00	168,00	396,00	564,00		
8	Ochranný úhelník	ks	4,00	287,00	322,00	1 148,00	1 288,00	2 436,00		
9	Držák jímací tyče	ks	2,00	54,00	35,00	108,00	70,00	178,00		
10	Jímací tyč	ks	2,00	698,00	655,00	1 396,00	1 310,00	2 706,00		
11	Drobný instalační materiál	kpl	1,00	5 000,00		5 000,00	0,00	5 000,00		
12	Instalace hromosvodu	kpl	1,00		15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00		
13	Revize	kpl	1,00		15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00		

REKAPITULACE ODHADU CENY REALIZACE VZDUCHOTECHNIKY

aktualizace 18.11.2020

Akce: Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi

Stupeň: Dokumentace pro výběr zhotovitele (DVZ)

Datum: 31.10.2020

	cena		
	materiál	práce	celkem
Zařízení číslo: A01 - Centrální větrání	536 931,00 Kč	83 305,00 Kč	620 236,00 Kč
Zařízení číslo: B01 - Sociální zázemí	62 413,00 Kč	20 112,00 Kč	82 525,00 Kč
Zařízení číslo: C01 - Centrální chlazení	323 416,00 Kč	103 953,00 Kč	402 369,00 Kč
Zařízení číslo: C02 - Chlazení odpadním chladem - zařízení zrušeno			
Zařízení číslo: C03 - Chlazení server	36 842,00 Kč	21 631,00 Kč	58 473,00 Kč
Celkem odhad ceny realizace vzduchotechniky:	959 602,00 Kč	229 001,00 Kč	<u>1 163 603,00 Kč</u> (cena uvedena bez DPH)

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

aktualizace 18.11.2020

Akce: Vstupní budova Muzea lidových staveb v Kouřimi**Stupeň:** Dokumentace pro výběr zhotovitele (DVZ)**Datum:** 31.10.2020

U některých výrobků je uveden v souladu s § 89 odst. 5 písm. a) nebo b) zákona č. 134-2016 Sb. (Zákon o zadávání veřejných zakázek)

konkrétní výrobek. Stanovení technických podmínek by v těchto případech nebylo dostatečně přesné nebo srozumitelné (§ 89 odst. 1 zákona).

Zadavatel v těchto případech připouští rovnocenné řešení.

Obecně tedy platí, že pokud je v textové nebo výkresové části projektu uveden odkaz na konkrétní výrobek, neznamená to,

že zadavatel požaduje po uchazeči použití a ocenění tohoto konkrétního výrobku.

Uchazeč může při dodávce použít jakýkoliv ekvivalentní výrobek od jakéhokoliv jiného výrobce, pokud dodrží technické a kvalitativní parametry dané projektovou dokumentací.

Zařízení číslo: A01 - Centrální větrání

poznámka	pozice	popis	počet	odhad v ceníkových cenách			
				cena dodávka		cena práce	
				jednotková	celkem	jednotková	celkem
	A1.1.1	kompaktní větrací jednotka, 2000/1210m3/h, 150Pa, deskový rekuperátor s obtokem, vodní ohřívač, filtrace vzduchu, filtrace vzduchu. Automatická regulace časovým programem s možností napojení na ModBus. Podrobná specifikace viz příloha	1 ks	300 000	300 000	25 024	25 024
	A1.3.1	ruční regulační klapka, DN125 až DN200, viz výkres	5 ks	795	3 975	358	1 790
	A1.4.1	buňkový tlumič hluku, 200x500mm, délka 1000mm	5 ks	1 901	9 505	381	1 905
	A1.5.1	žaluzie pozinkovaný plech, 400x400, bez síta proti hmyzu	2 ks	1 425	2 850	570	1 140
	A1.6.1	přívodní anemostat DN300, napojení z boku, regulace průtoku vzduchu, výška max. 250mm	1 ks	3 211	3 211	643	643
	A1.6.2	odvodní anemostat DN300, napojení z boku, regulace průtoku vzduchu, výška max. 250mm	1 ks	3 093	3 093	619	619
	A1.6.3	přívodní vyústka 600x200mm, RAL, dvouřadá, regulace průtoku vzduchu	1 ks	1 456	1 456	408	408
	A1.6.4	odvodní vyústka 400x200mm, RAL, dvouřadá, regulace průtoku vzduchu	1 ks	1 072	1 072	408	408
	A1.6.5	mřížka 500x200mm, osadit na tlumič mezi místnostmi 0.1 a 1.1	1 ks	793	793	397	397
	A1.6.5	kovový odvodní ventil, DN125	2 ks	149	298	202	404
	A1.7.2	digestoř nerez, DxŠxH=1650x650x600mm, osvětlení, z boku napojení DN180 s regulační klapkou viz výkres (50mm pod horní hranu digestoře), plocha lapačů tuku celkem 0,05m2 (rychlost na lapači tuku 1,5m/s), lapač tuku ze smotku drátů - minimálně 8 vrstev, lišta RAL na zakrytí mezery mezi digestoři a podhledem (digestoř částečně zapuštěna do podhledu)	1 kpl	30 667	30 667	2 761	2 761
	A1.10.1	čtyřhranné potrubí pozinkovaný plech, 60% tvarovek	81 m2	624	50 544	225	18 225
	A1.10.2	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN100 až DN225	93 bm	649	60 357	182	16 926
	A1.10.3	ohebné potrubí DN125 až DN160	5 bm	134	670	151	755
	A1.10.4	tepelná izolace s parozábranou, minerální vata tl. 40mm, hliníková fólie (veškeré potrubí včetně prostupů zdmi mezi žaluzií a větrací jednotkou)	96 m2	550	52 800	100	9 600
	A1.10.5	protipožární izolace, odolnost 30 minut	23 m2	680	15 640	100	2 300
Rekapitulace zařízení:			odhad ceny celkem bez DPH:		materiál: 536 931	montáž: 83 305	620 236 Kč

Zařízení číslo: B01 - Sociální zázemí			počet	odhad v ceníkových cenách					
poznámka	pozice	popis		cena dodávka		cena práce		cena celkem	
				jednotková	celkem	jednotková	celkem		
	B1.2.1	odvodní ventilátor do potrubí, 750m3/h, 150Pa, 230V/120W, ak. tlak do okolí v 1m do 40dBA	1 ks	7 091	7 091	1 419	1 419	8 510	
	B1.3.1	zpětná samotízná kovová uzavírací klapka, DN250	1 ks	621	621	311	311	932	
	B1.4.1	kruhový tlumič hluku, DN250, l=cca 100mm (v případě potřeby namístit ohebným tlumičem)	2 ks	2 797	5 594	560	1 120	6 714	
	B1.6.1	kovový odvodní ventil, DN125	7 ks	149	1 043	202	1 414	2 457	
	B1.6.2	kovový odvodní ventil, DN160	1 ks	224	224	200	200	424	
	B1.6.3	kovový odvodní ventil, DN200	4 ks	289	1 156	203	812	1 968	
	B1.6.3	kovový odvodní ventil, DN200	4 ks	289	1 156	203	812	1 968	
	B1.10.1	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN100 až DN250	63 bm	680	42 840	184	11 592	54 432	
	B1.10.2	ohebné potrubí DN125 až DN200	16 bm	168	2 688	152	2 432	5 120	
Rekapitulace zařízení:			odhad ceny celkem bez DPH:		materiál: 62 413		montáž: 20 112		82 525 Kč

Zařízení číslo: C01 - Centrální chlazení			počet	odhad v ceníkových cenách				
poznámka	pozice	popis		cena dodávka		cena práce		cena celkem
				jednotková	celkem	jednotková	celkem	
	C1.1.1	venkovní kompresorová jednotka miniVRV typ DAIKIN RXYSQ5TY1, chladicí výkon 14kW (-5°C až 46°C), topný výkon 14kW (chod zařízení při -20°C až 15°C), maximální počet vnitřních jednotek: 64, Minimum capacity index 63, Maximum capacity index 162, hladina akustického tlaku 51dBA, napájení 3x400V, příkon 3,73kW, jištění 16A, chladiivo R410A, ŠxHxV 900x320x1345mm, hmotnost: 104kg, včetně konstrukce pro uchycení jednotky (poloha viz výkres)	1 ks	89 115	89 115	16 041	16 041	105 156
	C1.1.2	vnitřní nástěnná chladicí jednotka typ DAIKIN FXAQ15P, chladicí výkon 1,7kW, topný výkon 1,9kW, elektro 230V/30W, hladina akustického tlaku 29-35dBA, ŠxHxV=795x290x238mm, hmotnost 11kg kabelový ovladač DAIKIN BRC1E53B (týdenní časovač, integrované teplotní čidlo, omezený provoz a zobrazení teploty v místnosti) - omezení teplot na +/-2	4 kpl	16 209	64 836	4 215	16 860	81 696
	C1.1.3	vnitřní nástěnná chladicí jednotka typ DAIKIN FXAQ20P, chladicí výkon 2,2kW, topný výkon 2,5kW, elektro 230V/30W, hladina akustického tlaku 29-35dBA, ŠxHxV=795x290x238mm, hmotnost 11kg kabelový ovladač DAIKIN BRC1E53B (týdenní časovač, integrované teplotní čidlo, omezený provoz a zobrazení teploty v místnosti) - omezení teplot na +/-2	1 kpl	16 621	16 621	4 322	4 322	20 943
	C1.1.4	výkon 4,0kW, množství vzduchu 430/480m3/h, externí tlak 10/30Pa, elektro 230V/70W, bez dekorativního panelu (sání z potrubí, úprava pro vyjímání filtru), rozměr napojení sání cca 580x160 (nutno ověřit podle dodané jednotky), zajistit možnost výměny filtrů, rozměr napojení výtlač cca 650x150 (nutno ověřit podle dodané jednotky), čerpadlo kondenzátu (standartní výbava), hladina akustického tlaku 27-33dBA, ŠxHxV=750x620x200mm, hmotnost 22kg	2 kpl	24 992	49 984	4 499	8 998	58 982

	C1.1.10 rozvod chladu, měděné potrubí vyrobené v EU, rozměry podle požadavku výrobce vnitřních a venkovních jednotek, včetně tepelné izolace, ve venkovním prostoru v instalační liště (ochrana tepelné izolace proti UV záření)	65 bm	598	38 870	359	23 335	62 205
	C1.1.11 rozbočovač chladu	6 kpl	2 277	13 662	456	2 736	16 398
	C1.1.12 ocelová konstrukce pozinkovaná, výšky 300mm, pod venkovní kompresorovou jednotku	1 kpl	7 020	7 020	1 755	1 755	8 775
	C1.1.13 autorizované měření hluku od větracího a chladicího zařízení, vystavení protokolu pro kolaudaci	1 kpl	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000
	C1.1.14 čtyřhranné potrubí pozinkovaný plech, 80% tvarovek	10 m2	624	6 240	225	2 250	8 490
	C1.1.15 pružná textilní vložka na výtlak FCU, délka 120mm, rozměr cca 1000x200mm	2 ks	1 794	3 588	628	1 256	4 844
	C1.1.16 tepelná izolace s parozábranou, minerální vata tl. 30mm, hliníková fólie	8 m2	550	4 400	100	800	5 200
	C1.1.17 protipožární izolace, odolnost 30 minut (m.č.1.4)	6 m2	680	4 080	100	600	4 680
Rekapitulace zařízení:			odhad ceny celkem bez DPH:				
			materiál:	323 416	montáž:	103 953	402 369 Kč

Zařízení číslo: C02 - Chlazení odpadním chladem - zařízení zrušeno

Zařízení číslo: C03 - Chlazení server

Zařízení číslo: C03 - Chlazení server			počet	odhad v ceníkových cenách				
poznámka	pozice	popis		cena dodávka		cena práce		cena celkem
				jednotková	celkem	jednotková	celkem	
	C3.1.1	venkovní kompresorová jednotka typ DAIKIN RXM35, elektro 230V/1,2kW/jištění 13A, hmotnost 32kg, chladivo R32, hladina akustického tlaku 49dBA, VxŠxH=550x765x285mm, maximální délka/převýšení rozvodu chladu 20/15m, chlazení -15°C až +46°C	1 kpl	17 877	17 877	10 727	10 727	28 604
	C3.1.2	vnitřní nástěnná jednotka DAIKIN Perfera FTXM35, Qchl=3,4kW při 27°C, Qtop=4,0kW, infra ovladač a Wi-Fi ovládání, hladina akustického tlaku 19/29/45dBA, VxŠxH 294x811x272mm, hmotnost 10kg	1 kpl	10 010	10 010	4 205	4 205	14 215
	C3.1.10	rozvod chladu, měděné potrubí vyrobené v EU, rozměry podle požadavku výrobce vnitřních a venkovních jednotek, včetně tepelné izolace, ve venkovním prostoru v instalační liště (ochrana tepelné izolace proti UV záření)	15 bm	441	6 615	353	5 295	11 910
	C3.1.11	ocelová konstrukce pozinkovaná, výšky 300mm, pod venkovní kompresorovou jednotku	1 kpl	2 340	2 340	1 404	1 404	3 744
Rekapitulace zařízení:			odhad ceny celkem bez DPH:		materiál: 36 842		montáž: 21 631	58 473 Kč